

بسم الله الرحمن الرحيم

السيرة الذاتية

أ. د. محمد بن سعد أحمد آل حود
جامعة الملك فهد للبترول والمعادن

ص. ب. ٦٨٩ - الظهران ٣١٢٦١

هاتف: 8601200 (٣) +٩٦٦

فاكس: 8601203 (٣) +٩٦٦

البريد الإلكتروني: alhomoud at kfupm.edu.sa

Web Site: <http://faculty.kfupm.edu.sa/are/alhomoud/>

المؤهلات العلمية

جامعة تكساس A&M، كوليج ستیشن، تكساس، الولايات المتحدة الأمريكية درجة الدكتوراه، عام ١٤١٤ هـ.	١٤١١ - ١٤١٤ هـ
جامعة ولاية بنسلفانيا، يونفيرستي بارك - بنسلفانيا، الولايات المتحدة الأمريكية درجة الماجستير في علوم الهندسة المعمارية، عام ١٤١٠ هـ.	١٤٠٨ - ١٤١٠ هـ
جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران، المملكة العربية السعودية. درجة البكالوريوس في علوم الهندسة المعمارية، مع مرتبة الشرف، عام ١٤٠٦ هـ.	١٤٠١ - ١٤٠٦ هـ

السجلات المهنية

معتمد دولياً في إدارة الطاقة (Certified Energy Manager- CEM) من منظمة مهندسي الطاقة (Association of Energy Engineers- AEE) ومقرها الولايات المتحدة الأمريكية.	١٤٢١ هـ - الآن
--	----------------

الخبرات العملية

جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران: وكيل الجامعة للشؤون الأكاديمية. عميد التطوير الأكاديمي بالنيابة. عميد كلية الهندسة بالنيابة. عميد البحث العلمي. مدير (مؤسس) وحدة العلوم والتقنية. مدير مكتب التعاون الدولي. عميد الدراسات العليا بالنيابة. مدير (مؤسس) مركز تقييم البرامج. مدير مكتب إدارة الطاقة. منسق البرنامج التعاوني لقسم الهندسة المعمارية. أستاذ بقسم الهندسة المعمارية. أستاذ مشارك بقسم الهندسة المعمارية. معيد بقسم الهندسة المعمارية. ١٤٠٧-١٤١٤ مبتعث في الولاية المتحدة الأمريكية.	١٤١٥ هـ - الآن ١٤٣٢/٦ هـ - الآن ١٤٣٦/٢ هـ - ١٤٣٦/٥ هـ ١٤٣٣/٧ هـ - ١٤٣٤/٣ هـ ١٤٢٦/٨ هـ - ١٤٣٢/٦ هـ ١٤٢٩/٣ هـ - ١٤٣٢/٦ هـ ١٤٢٨/٨ هـ - ١٤٣٠/٥ هـ ١٤٢٨/٣ هـ - ١٤٢٩/٩ هـ ١٤٢٤/١١ - ١٤٢٦/١٢ هـ ١٤٢٢/٣ - ١٤٢٤/١ هـ ١٤١٨ هـ - ١٤٢٤ هـ ١٤٣٠/١٠ هـ - الآن ١٤٢٢/٣ هـ - ١٤٣٠/١٠ هـ ١٤١٥ هـ - ١٤٢٢/٣ هـ ١٤٠٦ هـ - ١٤١٤ هـ
--	--

تدريس العديد من المواد الدراسية بالقسم لطلاب مرحلتي البكالوريوس والماجستير كما يلي: ١٤١٥ هـ - الآن

المرحلة الجامعية:	مرحلة الدراسات العليا:	
١٠٠ هـ معمارية	٥٣٠ هـ معمارية	مقدمة في الهندسة المعمارية
٣٢٢ هـ معمارية	٥٣١ هـ معمارية	النظم الميكانيكية للمباني
٣٤٢ هـ معمارية	٥٣٥ هـ معمارية	مبادئ أنظمة التكييف
٣٤٥ هـ معمارية	٥٣٧ هـ معمارية	مبادئ أنظمة التكييف
٣٥١ هـ معمارية	٥٩٩ هـ معمارية	برنامج التدريب التعاوني
٤٠٠ هـ معمارية	٦١٠ هـ معمارية	مشروع التخرج في الهندسة المعمارية
٤٠١ هـ معمارية		مقدمة بحث التخرج النهائي
٤٠٢ هـ معمارية		بحث التخرج

صيف ١٤١٥ - ١٤١٧ هـ شركة أرامكو السعودية - الظهران
العمل لفترة الصيف لثلاث سنوات متتالية. اشتملت مهام العمل على مراجعة هندسية لتصميم العديد من مشاريع البناء الجديدة والمعاد إنشائها وتقديم الاستشارات حولها. بالإضافة إلى تقديم دورات تدريبية لمهندسي دائرة خدمات التصميم.

١٤١١ - ١٤١٢ هـ نادي الطلبة السعوديين بجامعة تكساس A&M كوليج ستيتشن تكساس ، أمريكا.
١٤١٢ هـ رئيس نادي الطلبة السعوديين بجامعة تكساس A&M .
١٤١١ هـ رئيس اللجنة الثقافية والإعلامية بالنادي .

صيف ١٤٠٥ هـ شركة بالاست نيدام ، قاعدة الملك خالد الجوية ، خميس مشيط
مساعد مهندس تشييد .

١٣٩٨ - ١٤٠٠ هـ المركز الوطني للحاسب الآلي ، مصلحة الإحصاءات العامة ، الرياض .
مشغل حاسب آلي ومعالجة معلومات لمدة ثلاث سنوات.

الأهداف المهنية

المساهمة الفاعلة في تطوير ونشر العلم والمعرفة في التعليم العالي بشكل عام وفي مجال الهندسة المعمارية بشكل خاص من خلال التعليم، والبحث، وخدمة المجتمع. وذلك عن طريق النشر العلمي، والمشاركة بالمحاضرات المتخصصة والعامه، والاستشارات، والتدريب.

الاهتمامات البحثية والاستشارات

- هندسة وإدارة الطاقة في المباني
- التكيف والنظم الميكانيكية للمباني
- الجودة في التعليم العالي
- التخطيط الاستراتيجي

الاستشارات

٢٠٠٨-٢٠١١ مستشار غير متفرغ: وزارة التعليم العالي، مشروع مراكز التميز البحثي
١٩٩٩، ٢٠٠١ مستشار غير متفرغ: دار اليوم للصحافة والنشر بالدمام. مشروع المبنى الرئيسي ومبنى المطبعة بالدمام

الجوائز والتقدير

١٤٣٠ هـ تقدير ضمن أكثر الباحثين مرجعية من مؤسسة السفير للنشر في مجلة البناء والبيئة ٢٠٠٥-٢٠٠٨.
١٤٢٦ هـ جائزة التميز في البحث العلمي من جامعة الملك فهد للبترول والمعادن بالظهران.
١٤٢٢ هـ جائزة التميز في تنظيم الدورات الدراسية من جامعة الملك فهد للبترول والمعادن بالظهران.
١٤٢٠ هـ جائزة التميز في التدريس من جامعة الملك فهد للبترول والمعادن بالظهران.
١٤٢٠-١٤٢٢ هـ مدرج ضمن عدة موسوعات أمريكية وبريطانية .

الدورات التدريبية وورش العمل

منسقاً:

هندسة وإدارة الطاقة في المباني
ترشيد الطاقة في المباني
تحليل الطاقة في المباني بمساعدة الحاسب
إدارة المنشآت
تصميم وصيانة أنظمة التكييف
تشغيل وصيانة المنشآت
ورشة عمل حساباً لحمل أنظمة التكييف

محاضرراً:

تقنيات وعلوم العزل الحراري في المباني السكنية
حفظ الطاقة وجودة الهواء في المباني
سلامة المباني من الحريق

مشاركاً:

تشغيل وصيانة المباني بمساعدة الحاسب الآلي
استراتيجيات وكفاءة واقتصاديات الطاقة والبيئة
الدورة الشاملة في إدارة الطاقة
أسس إدارة المنشآت

نشاطات أخرى

- الإشراف والمساهمة في الإشراف على عدد من رسائل الماجستير في جامعة الملك فهد للبترول والمعادن و جامعة الملك فيصل
- رئاسة العديد من الجلسات العلمية في ندوات وورش عمل محلية وإقليمية.
- تحكيم عدد من الأبحاث المقدمة للنشر في العديد من المجلات والمؤتمرات الوطنية
- تحكيم العديد من مشاريع التخرج لطلاب البكالوريوس بكل من جامعة الملك فهد للبترول والمعادن و جامعة الملك فيصل .
- الإشراف على العديد من تقارير برنامج العمل التعاوني ومشاريع التخرج في الهندسة المعمارية بجامعة الملك فهد للبترول والمعادن
- إلقاء العديد من المحاضرات المدعوة في ورش عمل ونشاطات مختلفة محليا وإقليميا.
- تدريب المئات من المهندسين من خلال تنسيق الدورات التدريبية المتخصصة وإلقاء المحاضرات فيها داخل وخارج الجامعة .
- منسق جامعة الملك فهد للبترول والمعادن لبرنامج البحوث الدولي لجامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية، ٢٠٠٧-٢٠٠٨
- عضو لجنة اختيار المجموعة الأولى لطلاب برنامج الاستكشاف لجامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية، مركز الشرق الأوسط، البحرين، ديسمبر ٢٠٠٧.

العضوية العلمية

- عضو الجمعية الأمريكية لمهندسي التدفئة والتكييف والتبريد (ASHRAE)
- عضو جمعية مهندسي الطاقة (AEE)

عضوية تحرير المجلات العلمية

- ١٤٢٦هـ - ١٤٣٢هـ عضو هيئة تحرير المجلة العربية للعلوم والهندسة (Arabian Journal for Science & Engineering-AJSE)
- ١٤٢٨هـ - ١٤٣٢هـ عضو هيئة تحرير مجلة الرياضيات- المجلة العربية للعلوم والهندسة (AJSE-Mathematics)

المشاريع البحثية

مشاريع بحثية ممولة

١. عضو فريق مشروع البحث الممول من مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية (KACST) من خلال الخطة الوطنية للعلوم والتقنية والابتكار (NSTIP) بعنوان: "تقويم تسرب الهواء وأثره على كفاءة الطاقة في المباني السكنية في السعودية" مدة تنفيذ المشروع ثلاث سنوات ابتداءً من ١٤٣٧/٢ هـ.
٢. مستشار مشروع البحث العلمي الممول من مدينة الملك عبد الله للطاقة الذرية والمتجددة بعنوان: "تحليل شامل لاستخدامات الطاقة في المباني السكنية لمدينة الرياض"، ١٤٣٦-١٤٣٨ هـ، مدة تنفيذ المشروع ثلاث سنوات ابتداءً من ١٤٣٧/١ هـ.
٣. رئيس فريق مشروع البحث الممول من مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية (KACST) بعنوان: "التصميم الحراري واستراتيجيات تشغيل أنظمة التكييف في المساجد في المناطق الحارة الرطبة من المملكة" مدة تنفيذ المشروع ثلاث سنوات ابتداءً من ١٤٢١/١ هـ. (اكتمل العمل في المشروع- ١٤٢٦ هـ)
٤. عضو فريق مشروع البحث الممول من الشركة السعودية للصناعات الأساسية- سابك (SABIC) بعنوان: "قياسات معامل التوصيل الحراري للمواد العازلة تحت درجات حرارة مختلفة" مدة تنفيذ المشروع سنة ابتداءً من ١٤٢١ هـ. (اكتمل العمل في المشروع- ١٤٢٣ هـ)

مشاريع خاصة

١. مدير مشروع "دراسة وضع التعليم العالي في منطقة حائل"، بتمويل من الهيئة العليا لتطوير منطقة حائل، شعبان ١٤٢٦- محرم ١٤٢٧ هـ. انتهى العمل بالمشروع
٢. رئيس فريق الجودة والعلمية، ورئيس فريق البحث والابتكار، وعضو اللجنة الفنية الرئيسية لمشروع "إعداد الخطة الاستراتيجية للتعليم العالي بالمملكة"، بتمويل من وزارة التعليم العالي، ١٤٢٦ هـ - ١٤٢٨ هـ.
٣. عضو ورئيس فريق الزيارة الميدانية لمشروع "مراجعة وتقييم البرامج الأكاديمية للجامعة العربية المفتوحة"، بتمويل من الجامعة العربية المفتوحة، ١٤٢٦ هـ. انتهى العمل بالمشروع
٤. عضو فريق عمل مشروع "إعداد الخطة الإستراتيجية لجامعة الملك فهد للبترول والمعادن" (مجموعة عمل التعليم والتعلم)، (سبتمبر ٢٠٠٤ - يونيو ٢٠٠٥).
٥. عضو فريق عمل مشروع "إعداد مؤشرات الأداء لجامعة الملك فهد للبترول والمعادن"، ١٤٢٤ هـ.
٦. رئيس مجموعة عمل الأعمال الإلكترونية، وعضو اللجنة الرئيسية لمشروع "إعداد الخطة الوطنية لتقنية المعلومات"، المشروع ممول من الجامعة لصالح الديوان الملكي، جمادى الأولى-رمضان ١٤٢٢ هـ. (أغسطس-ديسمبر ٢٠٠١)

الإشراف على رسائل الماجستير

السنة	عنوان الرسالة	الاسم
رئيس لجنة		
1419/1420	"تقويم عوامل السلامة في المباني السكنية السعودية"	١. موسى مظفر خان
1420/1421	"تأثير إعادة توزيع استخدامات المباني على الارتياح الحراري واستهلاك الطاقة"	٢. خورشيد علم صديقي
1424/ 1425	"تأثير اختيار وتشغيل أنظمة التكييف على استهلاك الطاقة في المباني المكتبية في المناطق الحارة الرطبة"	٣. عمران اقبال
1428/ 1427	"تصميم الغلاف الخارجي لتحقيق ترشيد الطاقة في المباني المدرسية في السعودية"	٤. محمد سيف
1430/ 1429	"تصميم أنظمة التكييف لتحقيق التهوية المطلوبة وترشيد الطاقة في المناطق الحارة الرطبة"	٥. محمد ناجد
1430/ 1429	"أثر اختيار وتشغيل أنظمة التكييف على احتياجات المباني المكتبية من الطاقة في المناطق الحارة والرطبة"	
عضو لجنة		
1419/1420	"تقويم تصميم وتشغيل أنظمة التكييف لتحقيق جودة الهواء الداخلي للمباني في السعودية"	٥. رضا أحمد خان
1420/1421	"تقويم مراجعة ادارة الصيانة في المؤسسات الكبيرة في السعودية"	٦. عبدالعزيز الزهراني
1421	"اقتصاديات إعادة عزل المباني السكنية القائمة في المملكة"	٧. عبدالكريم الخواتني (ممتحن خارجي- جامعة الملك فيصل)
1423/1425	"استراتيجيات تشغيل أنظمة التكييف لتحقيق الارتياح الحراري وترشيد الطاقة في المباني التجارية في المملكة"	٨. محمد فصي الدين
1424/1426	"تصميم الغلاف الخارجي لتحقيق ترشيد الطاقة في المباني السكنية في السعودية"	٩. صالح السعدي
1426/1428	"تطوير معادلات معامل التسرب الحراري في المباني التجارية في السعودية"	١٠. منير القاضي
1430/1429	"العوامل المؤثرة في تطبيق كود البناء السعودي"	١١. علي آل ماضي
١٤٣٢/١٤٣١	"تحديد الأداء الحراري لمحيط المبنى باستخدام التقنية الحرارية"	١٢. وحيد خان
١٤٣٤/١٤٣٣	"التصميم الأمثل للنوافذ لحفظ الطاقة في المباني"	١٣. محمد فصي الدين
١٤٣٧	"ضمان جودة البيئة الداخلية للمباني مع تحقيق الاستدامة في المباني المدرسية"	١٤. احمد عبدالجيل كئالو

أبحاث منشورة في مجلات علمية محكمة

١. عادل عبده، اسماعيل بديوي، و محمد بن سعد آل حمود، ١٤٣٤ هـ. "التصميم الحراري للغلاف الخارجي للمساجد لحفظ طاقه" مجلة محاكاة المباني، المجلد ١٦، العدد ١، ص. ١٦٥-١٨٤.
٢. محمد بن سعد آل حمود، ١٤٣٠ هـ. " التصميم الحراري الأمثل للمباني ذات التشغيل غير المنتظم (المتقطع)". مجلة فيزياء المباني، مجلد ٣٣، عدد ١، ص. ٦٥-٨٢.
٣. محمد بن سعد آل حمود، عادل عبده، واسماعيل بديوي. ١٤٣٠ هـ. " تقويم استخدام الطاقة والارتياح الحراري في المساجد في المناطق الحارة الرطبة". مجلة الطاقة والمباني، المجلد ٤١، ص. ٦٠٧-٦١٤.
٤. اسماعيل بديوي، محمد بن سعد آل حمود، وعادل عبده، ١٤٣٠ هـ. "تطبيق منهجية متعددة المراحل لتشخيص ومعالجة مشاكل الارتياح الحراري في مبنى مكتبي". مجلة البيئة الداخلية والمنبئية، المجلد ١٨، العدد ١، ص. ٥٢-٥٦.
٥. عمران اقبال و محمد بن سعد آل حمود، ١٤٢٨ هـ. "تحليل عوامل ترشيد الطاقة في المباني المكتبية في الأجواء الحارة الرطبة". مجلة البناء والبيئة، المجلد ٤٢، العدد ٥، ص ٢١٦٦ - ٢١٦٦.
٦. محمد بن سعد آل حمود، ١٤٢٦ هـ. " نموذج للتصميم الحراري الأمثل للمباني". مجلة فيزياء المباني، مجلد ٢٩، عدد ٢، (أكتوبر، ٢٠٠٥)، ص. ٩٥-١١٩.
٧. محمد بن سعد آل حمود، عادل عبده، واسماعيل بديوي ، ١٤٢٦ هـ. " أداء الطاقة في المساجد، الجزء الثاني: تدقيق استخدامات الطاقة في المناطق الحارة الرطبة". مجلة العلوم والهندسة لجامعة الملك عبد العزيز، المجلد ١٦، العدد ١، ص. ١٨٥-٢٠٢.
٨. عادل عبده، محمد بن سعد آل حمود، واسماعيل بديوي ، ١٤٢٦ هـ. " أداء الطاقة في المساجد، الجزء الأول: معاينة استخدامات الطاقة على أساس تحليل فواتير الكهرباء". مجلة العلوم والهندسة لجامعة الملك عبد العزيز، المجلد ١٦، العدد ١، ص. ١٦٥-١٨٤.
٩. محمد بن سعد آل حمود ، ٢٠٠٥. " خصائص الأداء والتطبيقات العملية لمواد العزل الحراري في المباني". مجلة البناء والبيئة، المجلد ٤٠، العدد ٣، ص ٣٥١ - ٣٦٤.
١٠. محمد بن سعد آل حمود ، عادل عبده، و موسى خان. ٢٠٠٤. " ممارسات السلامة في تصميم المباني السكنية في المملكة"، المجلة العالمية لأبحاث ومعلومات البناء، مجلد ٣٢، عدد ٦ (نوفمبر-ديسمبر)، ص. ٥٣٨-٥٤٣.
١١. محمد بن سعد آل حمود و موسى خان. ٢٠٠٤. " تقويم اعتبارات السلامة في المباني السكنية في المملكة" العربية السعودية، المجلة العالمية لأبحاث ومعلومات البناء، مجلد ٣٢، عدد ٤ (يوليو-أغسطس)، ص. ٣٠٠-٣٠٥.
١٢. محمد بن سعد آل حمود ، ١٤٢٤ هـ. " فعالية استخدام العزل الحراري في أنواع المباني المختلفة في المناطق الحارة"، مجلة علوم البناء والغلاف الحراري، مجلد ٢٧، عدد ٣، ذو القعدة، ص. ٢٣٥-٢٤٧.

١٣. محمد بن سعد آل حمود، ١٤٢٤ هـ. "المعلومات المناخية البيانية اللازمة لحسابات الطاقة للمدن السعودية"، مجلة العمارة والتخطيط، مجلد ١٤، عدد ٢، ص. ٢٠٣-٢٠٧.
١٤. اسماعيل بديوي، عادل عبده، ومحمد بن سعد آل حمود. ٢٠٠٢ هـ. "تغير أداء مواد العزل الحراري تحت درجات حرارة متغيرة وتأثيره على الحمل الحراري للمبنى"، مجلة الهندسة المعمارية، المجلد ٨، العدد ٤، ص. ١٢٥-١٣٢.
١٥. اسماعيل بن محمد بديوي و محمد بن سعد آل حمود. ٢٠٠١ م. "تأثير استراتيجيات التهوية على تركيز الملوثات في الهواء واستهلاك الطاقة في المباني"، المجلة العالمية لأبحاث الطاقة، المجلد ٢٥، ص. ١٠٧٣-١٠٨٩.
١٦. محمد بن سعد آل حمود وإسماعيل بن محمد بديوي. ١٤٢١ هـ. "ظاهرة المبنى العليل: أسبابها ووسائل علاجها"، (باللغة العربية) مجلة جامعة الملك عبد العزيز للعلوم والهندسة، المجلد ١٣، العدد ١، ص. ٤٩-٨٠.
١٧. محمد بن سعد آل حمود. ٢٠٠٠ م. "إدارة الطاقة الشاملة"، مجلة هندسة الطاقة، المجلد ٩٧، العدد ٥، ص. ٢١-٣٨.
١٨. محمد بن سعد آل حمود. ٢٠٠٠ م. "تقنيات تحليل الطاقة في المباني بمساعدة الحاسب الآلي"، مجلة البناء والبيئة، المجلد ٣٦، العدد ٤، ص. ٤٦١-٤٣٣.
١٩. محمد بن سعد آل حمود. ١٩٩٨ م. "المعلومات المناخية اللازمة لحسابات احتياجات الطاقة في تكييف وتدفئة المباني لـ ٢٤ مدينة سعودية"، سجل أبحاث جمعية التدفئة والتهوية والتكييف الأمريكية (ASHRAE Transactions- Research)، المجلد ١٠٤، الجزء الثاني، ص. ٣٢٠-٣٣٠.
٢٠. محمد بن سعد آل حمود. ١٩٩٧ م. "التصميم الحراري الأمثل للمباني السكنية المكيفة"، مجلة البناء والبيئة، المجلد ٣٢، العدد ٣، ص. ٢٠٣-٢١٠.
٢١. محمد بن سعد آل حمود. ١٩٩٧ م. "التصميم الحراري الأمثل للمباني المكتبيّة"، المجلة العالمية لأبحاث الطاقة، المجلد ٢١، العدد ١٠، ص. ٩٤١-٩٥٧.

أبحاث منشورة/مقدمة في مؤتمرات وندوات علمية

٢٢. محمد بن سعد آل حمود. ١٤٢٨ هـ. "دور التقويم في ضمان الجودة في مخرجات التعليم العالي وعوامل نجاحه"، سجل أبحاث المؤتمر الوطني الأول للجودة في التعليم العالي، ص: ٩٧-١٠٦، الهيئة الوطنية للتقويم والاعتماد الأكاديمي، كلية اليمامة، الرياض، السعودية، ١٤-١٦ صفر ١٤٢٨ هـ.
٢٣. محمد بن سعد آل حمود و سيد أحمد سعيد. ١٤٢٦ هـ. "تقويم واعتماد البرامج الأكاديمية: تجربة جامعة الملك فهد للبترول والمعادن"، سجل أبحاث المؤتمر الخامس لجودة التعليم العالي، المجلد الثالث، ص: ٩٧٢-٩٨٩، ٢-٤ ربيع الأول ١٤٢٦ هـ، جامعة البحرين، البحرين.
٢٤. محمد بن سعد آل حمود. ١٤٢٥ هـ. "دور التقويم الذاتي في تحقيق الجودة في مخرجات البرامج الأكاديمية"، ورشة عمل طرق تفعيل وثيقة الآراء للأمر عبد الله حول التعليم العالي، ١٩-٢١ ذو الحجة ١٤٢٥ هـ، جامعة الملك عبدالعزيز، جدة، السعودية.
٢٥. سيد أحمد سعيد، و محمد بن سعد آل حمود. ١٤٢٥ هـ. "زيادة تحفيز الطلاب للتعلم"، سجل بحوث حلقة النقاش عن: تحفيز الأساتذة والطلاب، ٤ ربيع الثاني ١٤٢٥ هـ، عمادة التطوير الأكاديمي، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران، السعودية.
٢٦. محمد بن سعد آل حمود. ١٤٢٥ هـ. "خصائص مواد العزل الحراري المحلية وتطبيقاتها في المباني"، (باللغة العربية)، ندوة العزل الحراري وأهمية تطبيقه في دول مجلس التعاون، ٢٩ صفر - ٢ ربيع الأول ١٤٢٥ هـ، وزارة الشؤون البلدية والقروية، الرياض، السعودية.
٢٧. محمد بن سعد آل حمود و موسى مظفر خان. ١٤٢٤ هـ. "هل تطبق إعتبرات السلامة في تصميم مباني السكنية؟" سجل أبحاث ندوة إعتبرات السلامة في المشاريع، ٢١-٢٣ شوال ١٤٢٤ هـ، الهيئة السعودية للمهندسين، الخبر، السعودية.
٢٨. محمد بن سعد آل حمود. ١٤٢٤ هـ. "تأثير استخدام المواد العازلة على الأداء الحراري للمباني"، سجل أبحاث مؤتمر الأزهر الهندسي العالمي السابع، ٥-٨ صفر ١٤٢٤ هـ، جامعة الأزهر، القاهرة، مصر.
٢٩. محمد بن سعد آل حمود، عادل عبده، و موسى خان. ١٤٢٢ هـ. "اعتبارات السلامة في تصميم المباني السكنية في المملكة"، سجل أبحاث المؤتمر الهندسي السعودي السادس، مجلد ١، ص. ١٥٥-١٦٨، ١٠-١٤ شوال ٣٢ هـ، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران.
٣٠. خورشيد علم صديقي، ومحمد بن سعد آل حمود. ١٤٢٢ هـ. "تأثير تغير استخدام المبنى على الحمل الحراري لجهاز التكييف واستهلاك الطاقة"، سجل أبحاث الندوة الأولى عن ترشيد وإدارة الطاقة في المباني، ص. ٣٠١-٣١٤، ٢٢-٢٣ ذو القعدة ١٤٢٢ هـ، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران.
٣١. اسماعيل بديوي، عادل عبده، ومحمد بن سعد آل حمود. ١٤٢٢ هـ. "تغير أداء مواد العزل الحراري تحت درجات حرارة متغيرة وتأثيره على الحمل الحراري للمبنى"، سجل أبحاث الندوة الأولى عن ترشيد وإدارة الطاقة في المباني، ص. ١٥٩-١٧٣، ٢٢-٢٣ ذو القعدة ١٤٢٢ هـ، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران.
٣٢. محمد بن سعد آل حمود. ١٤٢٢ هـ. "إدارة الطاقة الشاملة"، ندوة ترشيد الطاقة، أرامكو السعودية، الظهران، ١١-١٢ ربيع أول ١٤٢٢ هـ.
٣٣. عادل عبده، محمد بن سعد آل حمود، اسماعيل بديوي، وسامي خياط. ١٤٢٢ هـ. "معاينة الطاقة في المساجد"، سجل أبحاث المؤتمر الدولي الثاني لأبحاث الطاقة، المجلد الأول، ص. ٧٧-٨٦، الكويت، ٢٥-٢٧ محرم ١٤٢٣ هـ.
٣٤. رضا خان، اسماعيل بديوي، ومحمد بن سعد آل حمود. ١٤٢٢ هـ. "معاينة جودة الهواء في المباني المكتبية والتجارية في المملكة"، اللقاء السنوي الحادي عشر للجمعية السعودية لعلوم العمران، ٧-٨ صفر، الدمام.
٣٥. محمد بن سعد آل حمود. ١٤٢٠ هـ. "برنامج الهندسة المعمارية بجامعة الملك فهد ومتطلبات التنمية العمرانية للمملكة"، السجل العلمي لأبحاث ندوة المهندس الخليجي وطموحات القرن الجديد، ص. ١٤٣-١٥٤، ١٦-١٨ ذو القعدة، الرياض.
٣٦. محمد بن سعد آل حمود. ١٩٩٩ م. "تحليل الطاقة في المباني: لماذا وكيف؟"، سجل أبحاث ندوة إدارة الطاقة في الصناعة، الغرفة التجارية الصناعية بالدمام، ٢٤ أكتوبر ١٩٩٩ (١٥ رجب ١٤٢٠ هـ).

٣٧. **محمد بن سعد آل حمود** ١٩٩٩م. " الحاجة إلى تحليل الطاقة في المباني " ، سجل أبحاث المؤتمر السعودي الهندسي الخامس ، مجلد ١ ، ص ٩٧ - ٩٧ ، ١ - ٤ مارس، جامعة أم القرى ، مكة المكرمة .
٣٨. **محمد بن سعد آل حمود** ١٩٩٩م. " التصميم الحراري الأمثل للمساجد في المملكة العربية السعودية " ، سجل أبحاث ندوة عمارة المساجد، المجلد ٦ ، ص ٣٠-١٥ ، جامعة الملك سعود ، الرياض.
٣٩. **محمد بن سعد آل حمود** ١٩٩٨م. " نموذج رياضي لأمثلة التصميم الحراري في تصميم المباني " ، المؤتمر العالمي للنمذجة والمحاكاة، ١٢ - ١٤ أغسطس، هونولولو، هاواي ، الولايات المتحدة الأمريكية.
٤٠. **محمد بن سعد آل حمود** ١٩٩٧م. " الأسس العامة لنموذج رياضي للتصميم الحراري الأمثل للغلاف الخارجي للمباني " ، المؤتمر الوطني الخامس عشر للحاسب الآلي ، ١٧ - ١٩ نوفمبر ، جامعة الملك فهد بالظهران . ص ٤٨٣ - ٤٩٨ .
٤١. **إسماعيل بن محمد بديوي و محمد بن سعد آل حمود** ١٩٩٧م. " مصادر تلوث الهواء الداخلي للمباني ووسائل ومعالجتها " ، مؤتمر التنمية وتأثيرها على البيئة ، ٢٠ - ٢٣ سبتمبر ، الرياض.
٤٢. **محمد بن سعد آل حمود**، لاري دجيلمان ، ليستر بوير. ١٩٩٤م. " الهيكل العام لنموذج رياضي للتصميم الحراري الأمثل للمباني " الندوة التاسعة لتحسين أداء نظم المباني بالمناطق الحارة الرطبة. مايو ١٩-٢٠، أرلينجتون، تكساس، أمريكا، ص-١٠٠-١٠٩.

منشورات أخرى

١. **محمد بن سعد آل حمود** ١٤٢٦ هـ. " المقاومة الحرارية " تعريف في: قاموس الطاقة.
Cleveland, Cutler J. and Christopher Morris, Editors, "Dictionary of Energy", 2006. pp. 383, Elsevier Publishing, London, U.K.
٢. العديد من البحوث والمقالات والمنشورات في مجلات وصحف محلية تهدف إلى نشر المعرفة.

تقارير علمية

١. **محمد بن سعد آل حمود** ١٩٩٤م "التصميم الحراري الأمثل لحفظ الطاقة في المباني" رسالة دكتوراه، جامعة تكساس A&M، الولايات المتحدة الأمريكية.
٢. **محمد بن سعد آل حمود**، أسماعيل بديوي وعادل عبده ٢٠٠٥م. "التصميم الحراري واستراتيجيات تشغيل أنظمة التكييف في المساجد في المناطق الحارة الرطبة من المملكة "، **التقرير النهائي** للبحث رقم أ.ت-١٨-١٣ الممول من قبل مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية (KACST)
٣. **محمد بن سعد آل حمود**، أسماعيل بديوي وعادل عبده ٢٠٠٣م. "التصميم الحراري واستراتيجيات تشغيل أنظمة التكييف في المساجد في المناطق الحارة الرطبة من المملكة "، **التقرير السنوي الثالث** للبحث رقم أ.ت-١٨-١٣ الممول من قبل مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية (KACST)
٤. **محمد بن سعد آل حمود**، أسماعيل بديوي وعادل عبده ٢٠٠٢م. "التصميم الحراري واستراتيجيات تشغيل أنظمة التكييف في المساجد في المناطق الحارة الرطبة من المملكة "، **التقرير السنوي الثاني** للبحث رقم أ.ت-١٨-١٣ الممول من قبل مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية (KACST)
٥. **محمد بن سعد آل حمود**، أسماعيل بديوي وعادل عبده ٢٠٠١م. "التصميم الحراري واستراتيجيات تشغيل أنظمة التكييف في المساجد في المناطق الحارة الرطبة من المملكة "، **التقرير السنوي الأول** للبحث رقم أ.ت-١٨-١٣ الممول من قبل مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية (KACST)
٦. **محمد بن سعد آل حمود**، أسماعيل بديوي وعادل عبده ١٩٩٩م. "التصميم الحراري واستراتيجيات تشغيل أنظمة التكييف في المساجد في المناطق الحارة الرطبة من المملكة"، **مقترح بحث** مقدم لمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية (KACST)
٧. **إسماعيل بديوي و محمد بن سعد آل حمود** وعادل عبده ٢٠٠٢م. " قياسات معامل التوصيل الحراري للمواد العازلة تحت درجات حرارة مختلفة"، **التقرير النهائي للبحث** رقم FT-2000/10 المدعوم من لجنة البحوث بالجامعة.
٨. **إسماعيل بديوي و محمد بن سعد آل حمود** وعادل عبده ٢٠٠٠م. " قياسات معامل التوصيل الحراري للمواد العازلة تحت درجات حرارة مختلفة"، **مقترح بحث** مقدم للجنة البحوث بالجامعة.

محاضرات مدعوة

- "بناء ثقافة الجودة في مؤسسات التعليم العالي: تجربة جامعة الملك فهد"، **محاضرة مدعوة**، ندوة "تجويد أداء مؤسسات التعليم العالي"، الجهاز الوطني للاعتماد الأكاديمي وجودة التعليم، الكويت: ٤ صفر، ١٤٣٧ هـ.
- "الجودة في مؤسسات التعليم العالي"، **محاضرة مدعوة**، "المؤتمر الوطني الخامس للجودة"، الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس، الرياض، ٢٨ ذو الحجة، ١٤٣٦ - ١ محرم، ١٤٣٧ هـ.
- "التقويم والاعتماد الأكاديمي"، **محاضرة مدعوة**، الملتي الثالث لعمداء كليات المجتمع بالمملكة، جامعة الملك سعود، الرياض، ٢٢ ربيع الثاني ١٤٣١ هـ.
- "أسس التقويم والاعتماد الأكاديمي"، **محاضرة مدعوة**، كلية الآداب للبنات، جامعة الدمام، الدمام، ١٠ صفر ١٤٣١ هـ.
- "برامج ومبادرات جامعة الملك فهد للبترول والمعادن في البحث والابتكار"، **محاضرة رئيسية**، منتدى التقنيات المتقدمة-٢٠٠٩، مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية، الرياض، ٣-١ جمادى الأولى ١٤٣٠ هـ.
- "تجربة جامعة الملك فهد في البحث والتطوير"، **محاضرة مدعوة**، الاجتماع السادس عشر لمجلس عمداء الهندسة في الجامعات الخليجية، جامعة الملك فهد، الظهران، ٢٢ ربيع الثاني ١٤٣٠ هـ.

- "دروس مستفادة من تجربة جامعة الملك فهد في التقويم والاعتماد الأكاديمي"، **محاضرة مدعوة**، ورشة عمل واسبوع الجودة، كلية ادارة الأعمال، جامعة الملك سعود بالرياض، ٨ ربيع الثاني ١٤٣٠ هـ.
- "تجربة جامعة الملك فهد في التقويم والاعتماد الأكاديمي"، **محاضرة مدعوة**، ورشة عمل تطوير البرامج الأكاديمية، عمادة الجودة، جامعة الملك سعود بالرياض، ٦ صفر ١٤٣٠ هـ.
- "البحث العلمي: الواقع وتجربة جامعة الملك فهد"، **محاضرة رئيسية مدعوة**، المؤتمر السنوي الثالث للبحث العلمي: "البحث العلمي والتنمية"، جامعة البحرين، البحرين، ٢٦-٢٧ ذوالحجة ١٤٢٩ هـ.
- "التقويم المستمر للبرامج والمقررات الدراسية ودوره في جودة الأداء في التعليم العالي"، **محاضرة مدعوة**، الملتقى الأول لمسؤولي الجودة والأسبوع التثقيفي، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، الرياض، ٢٥-٢٨ شوال ١٤٢٩ هـ.
- "المتطلبات الدراسية العامة في التخصصات العلمية والهندسية"، **محاضرة مدعوة**، حلقة نقاش حول دور مواد الدراسات العامة في توسيع مفاهيم الطلاب، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران، ١٩ شوال ١٤٢٩ هـ.
- "واقع البحث العلمي في الجامعات الخليجية"، **محاضرة مدعوة**، ندوة البحث العلمي في جامعات الخليج: الواقع والتطلعات، جامعة أم القرى، مكة المكرمة، ٢٠-٢٢ جمادى الأولى ١٤٢٩ هـ.
- "تقويم مخرجات البرامج الأكاديمية"، ورشة عمل مدعوة، أسبوع الجودة التعريفي، جامعة القصيم، جمادى الأولى ١٤٢٨ هـ.
- "دور التقويم في ضمان جودة مخرجات التعليم العالي وعوامل نجاحه"، **محاضرة رئيسية مدعوة**، المؤتمر الوطني الأول للجودة في التعليم العالي، الهيئة الوطنية للتقويم والاعتماد الأكاديمي، كلية اليمامة، الرياض، السعودية، ١٦ صفر ١٤٢٨ هـ.
- "تقويم المتطلبات الدراسية العامة في جامعة الملك فهد"، **محاضرة مدعوة**، حلقة نقاش حول المتطلبات العامة، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران، ٨ ذوالقعدة ١٤٢٨ هـ.
- "تقويم مخرجات التعليم الهندسي"، **محاضرة رئيسية مدعوة**، المؤتمر الدولي للتعليم الهندسي، جامعة القصيم، القصيم، ٢٠ صفر ١٤٢٧ هـ.
- "التقويم الذاتي للبرامج الأكاديمية: دروس من واقع تجربة جامعة الملك فهد"، **محاضرة مدعوة**، جامعة الملك سعود بالرياض، ٢٢ ربيع الثاني ١٤٢٦ هـ.
- "تجربة جامعة الملك فهد للبترول والمعادن في التقويم والاعتماد الأكاديمي"، **محاضرة مدعوة**، جامعة الملك خالد بأبها، ٥ صفر ١٤٢٦ هـ.
- "تنمية مهارات البحث العلمي للطلبات"، **محاضرة مدعوة**، اللقاء التربوي الثاني، وحدة الإشراف التربوي، ادارة التربية والتعليم للبنات بالمنطقة الشرقية، ٢٨ محرم ١٤٢٦ هـ.
- "تجربة جامعة الملك فهد للبترول والمعادن في التقويم الذاتي للبرامج"، **محاضرة مدعوة**، ندوة: مراكز التقويم وتوكيد الجودة في مؤسسات التعليم العالي: الهيكل والدور والمسؤوليات، الهيئة الوطنية للتقويم والاعتماد الأكاديمي، الرياض، ٩ ذو القعدة ١٤٢٥ هـ.
- "مقدمة في تقويم مخرجات البرامج التعليمية"، **محاضرة**، ورشة عمل التقويم والاعتماد في التعليم العالي، ١٢ ذو القعدة ١٤٢٤ هـ، جامعة الملك فهد، الظهران، السعودية.
- "التصميم المعماري الأمثل للمحافظة على الطاقة في المباني في المناطق الحارة الرطبة"، **محاضرة رئيسية مدعوة**، ورشة عمل التصميم الأمثل للمحافظة على الطاقة في المباني في المناطق الحارة، ١٩ - ٢١ ربيع الأول، ١٤٢٢ هـ، جامعة السلطان قابوس، مسقط، سلطنة عمان.

تنظيم المؤتمرات والندوات

- **رئيس اللجنة المنظمة:** "لاحتفال الجامعة بمناسبة مرور خمسين عاما على انشائها"، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران، ١٤٣٢-١٤٣٤ هـ.
- **رئيس اللجنة المنظمة:** "يوم البحث العلمي الثاني"، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران، مايو ٢٠١١ هـ.
- **نائب رئيس اللجنة المنظمة:** "المؤتمر العربي حول الآثار التنموية والاقتصادية لتقنيات النانو"، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران، ٢٧-٢٩ مارس، ٢٠١٠ هـ.
- **رئيس اللجنة المنظمة:** "يوم البحث العلمي الأول"، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران، مايو ٢٠١٠ هـ.
- **رئيس اللجنة العلمية:** "المؤتمر الثاني لتخطيط وتطوير التعليم والبحث العلمي في الدول العربية"، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران، ١٧-٢١ صفر ١٤٢٩ هـ.
- **عضو اللجنة العلمية:** "المؤتمر الدولي الثاني للتعليم والتدريب الهندسي"، الكويت، ٢١-٢٣ ربيع الأول ١٤٢٨ هـ.
- **معد ومقدم ورشة عمل:** "تطوير اهداف ومخرجات البرامج الأكاديمية"، لأساتذة جامعة الملك فهد، الظهران، ٢٦ شعبان ١٤٢٧ هـ.
- **منسق ومعد ومقدم ورشة عمل:** "تقويم مخرجات التعليم"، لأساتذة جامعة الملك فهد، الظهران، ١٤ شعبان ١٤٢٥ هـ.
- **عضو اللجنة المنظمة لحلقة نقاش:** "تحفيز الأساتذة والطلاب"، عمادة التطوير الأكاديمي، جامعة الملك فهد، ٤ ربيع الثاني ١٤٢٥ هـ.
- **عضو اللجنة المنظمة لورشة عمل:** "التقويم والاعتماد في التعليم العالي"، جامعة الملك فهد، ١٢ ذو القعدة ١٤٢٤ هـ.
- **عضو اللجنة المنظمة لحلقة نقاش:** "البحث العلمي في جامعة الملك فهد: التحديات والفرص"، ١٩ ربيع الأول ١٤٢٤ هـ.
- **رئيس اللجنة المنظمة للندوة الوطنية الأولى عن:** "ترشيد وإدارة الطاقة في المباني"، جامعة الملك فهد، ٢٢-٣٢ ذو القعدة ١٤٢٢ هـ.
- **عضو لجنة التسجيل والمالية:** "المؤتمر السعودي الهندسي السادس"، جامعة الملك فهد، ١٤٢٣ هـ.
- **عضو اللجنة المنظمة لورشة عمل:** "تدريس المواد المتضمنة مشاريع طلابية"، جامعة الملك فهد، ١٤١٩ هـ.

المشاركة في لقاءات وورش عمل تطوير المهارات المهنية

- ورشة عمل: "القيادة في الاعتماد الأكاديمي" هيئة الاعتماد الأكاديمي للبرامج الهندسية، الظهران، ١٣-١٧ مارس ٢٠١٦.
- ورشة عمل: "التخطيط الاستراتيجي للقياديين الأكاديميين" مركز القيادة الأكاديمية في التعليم العالي، الخبر، ١٣ مارس ٢٠١٤.
- ورشة عمل: "إعادة صياغة القيادة الأكاديمية" معهد الإدارة العامة، الخبر، ١٢ ديسمبر ٢٠١٣.
- ورشة عمل: "استقطاب واستبقاء أعضاء هيئة التدريس" مركز القيادة الأكاديمية في التعليم العالي، الخبر، ٦ مارس ٢٠١٣.
- ورشة عمل: "قيادة الفرق البحثية" مؤسسة القيادة في التعليم العالي البريطانية، الخبر، ١٥-١٦ نوفمبر ٢٠٠٩.
- ورشة عمل عن "استراتيجيات كتابة المقترحات البحثية الناجحة" مؤسسة البحث والتطوير المدنية الأمريكية، الظهران، ١١-١٢ مايو ٢٠٠٩.
- ورشة عمل عن "تطوير القيادة الأكاديمية" عمادة التطوير الأكاديمي، جامعة الملك فهد، ٥-٦ مايو ٢٠٠٩.
- ورشة عمل عن "الابتكار وترخيص التقنية" وادي الظهران للتقنية، جامعة الملك فهد، ٢١ أبريل ٢٠٠٩.
- ورشة عمل عن "قياس الأداء البحثي" عمادة البحث العلمي، جامعة الملك فهد، ٨-٩ مارس ٢٠٠٩.
- ورشة عمل عن "إدارة التغيير" عمادة التطوير الأكاديمي، جامعة الملك فهد، ٢٥ يناير ٢٠٠٩.
- ورشة عمل عن "إدارة البحوث" SRI الدولية، الدمام، ١٠-١٢ ديسمبر ٢٠٠٧.
- ورشة عمل عن "القيادة الأكاديمية" عمادة التطوير الأكاديمي، جامعة الملك فهد، ١-٢ ديسمبر ٢٠٠٦.
- ورشة عمل عن "مهارات الدراسة الجامعية" عمادة التطوير الأكاديمي، جامعة الملك فهد، ٣-٧ جمادى الثانية ١٤٢٦ هـ.
- ورشة العمل الثانية عن "التخطيط الإستراتيجي" عمادة التطوير الأكاديمي، جامعة الملك فهد، ٨-١١ ربيع الأول ١٤٢٦ هـ.
- مجموعة ورش عمل عن "التعليم والتعلم الفعال" عمادة التطوير الأكاديمي، جامعة الملك فهد، ١٩-٢١ رجب ١٤٢٥ هـ.
- ورشة عمل "التغذية الفعالة للتقويم" عمادة التطوير الأكاديمي، جامعة الملك فهد، ١٤ رجب ١٤٢٥ هـ.
- ورشة عمل "التطوير المستمر للبرامج الهندسية" جامعة الملك عبدالعزيز، ١٢-١٣ ربيع الأول ١٤٢٥ هـ.
- ورشة العمل الأولى عن "التخطيط الإستراتيجي" عمادة التطوير الأكاديمي، جامعة الملك فهد، ٢٣-٢٤ صفر ١٤٢٥ هـ.
- ورشة عمل "التطوير المستمر للبرامج الأكاديمية" هيئة اعتماد البرامج الهندسية، ١٥-١٧ ذو القعدة ١٤٢٤ هـ، سنغافورة.
- ورشة عمل "تقويم محصلات البرامج والمواد الدراسية" عمادة التطوير الأكاديمي، جامعة الملك فهد، ١٤ شوال ١٤٢٤ هـ.
- ورشة عمل "مهارات التفكير الناقد" عمادة التطوير الأكاديمي، جامعة الملك فهد، ١٠-١٣ رجب ١٤٢٤ هـ.

المجالس / اللجان / وخدمة المجتمع المجالس:

١٤٢٦هـ-الآن.	عضو مجلس جامعة الملك فهد للبترول والمعادن
١٤٣١هـ-١٤٣٦هـ.	عضو مجلس ادارة شركة وادي الظهران للتقنية
١٤٣٢ هـ-الآن.	الرئيس المشارك لمجلس التعاون الاستراتيجي مع شركة أرامكو السعودية
١٤٢٦هـ-١٤٣٢ هـ.	رئيس مجلس البحث العلمي
١٤٢٨هـ-١٤٢٩ هـ.	رئيس مجلس الدراسات العليا
١٤٢٩هـ-١٤٣٢ هـ.	نائب رئيس مجلس ادارة مركز التميز البحثي في الطاقة المتجددة
١٤٢٩هـ-١٤٣٢ هـ.	نائب رئيس مجلس ادارة مركز التميز البحثي في البتروكيماويات
١٤٢٩هـ-١٤٣٢ هـ.	نائب رئيس مجلس ادارة مركز التميز البحثي في تقنية النانو
١٤٣٠هـ-١٤٣٢ هـ.	نائب رئيس مجلس ادارة مركز التميز البحثي في التآكل
١٤٢٩هـ-١٤٣٢ هـ.	عضو مجلس ادارة مركز التميز للتعاون البحثي مع MIT
١٤٢٥-١٤٢٨، ١٤٣٠-١٤٣٢ هـ.	عضو مجلس الدراسات العليا
١٤١٨-١٤٢٠هـ.	عضو اللجنة الاستشارية لكلية تصاميم البيئة

لجان الجامعة:

١٤٣٢ هـ-الآن.	رئيس اللجنة الدائمة للشؤون الأكاديمية
١٤٣٢ هـ-الآن.	رئيس اللجنة الدائمة للكتب الدراسية
١٤٣٣ هـ-الآن.	رئيس اللجنة الاشرافية على التقويم والاعتماد الاكاديمي
١٤٣٣ هـ-الآن.	رئيس اللجنة الاشرافية على معامل الجامعة
١٤٣٣ هـ-الآن.	رئيس اللجنة الاشرافية على برنامج التبادل الطلابي
١٤٣٢ هـ-الآن.	نائب رئيس اللجنة الدائمة للمعيدين والمحاضرين
١٤٣٢ هـ-الآن.	نائب رئيس اللجنة الدائمة للإبتعاث والتدريب
١٤٣٦ هـ-الآن.	رئيس اللجنة الاشرافية على البرامج والأنشطة التوعوية بالجامعة
١٤٣٦ هـ-الآن.	رئيس اللجنة الاشرافية على معامل الجامعة
١٤٣٢ هـ-الآن.	عضو لجنة الاتصالات العليا
١٤٣٦ هـ-الآن.	عضو لجنة لجنة المخاطر بالجامعة
١٤٣٦ هـ-الآن.	عضو اللجنة الاشرافية لكلية هندسة البترول وعلوم الأرض

١٤٣٦ هـ - ١٤٣٧ هـ	رئيس اللجنة الاشرافية لتأسيس كلية هندسة البترول وعلوم الأرض
١٤٣٢ هـ - ١٤٣٤ هـ	رئيس اللجنة المنظمة لاحتفال الجامعة بمرور خمسين عاما على انشائها
١٤٣٢ هـ - ١٤٣٦ هـ	رئيس اللجنة الاشرافية لتطوير كليات الجامعة بحفر الباطن
١٤٣٥ هـ - ١٤٣٦ هـ	رئيس اللجنة الاشرافية لفصل كليات الجامعة بالحفر لجامعة حفر الباطن
١٤٢٦ هـ - ١٤٣٢ هـ	رئيس اللجنة الدائمة للبحوث
١٤٢٦ هـ - ١٤٣٢ هـ	رئيس اللجنة الدائمة للمؤتمرات
١٤٢٦ هـ - ١٤٣٢ هـ	رئيس اللجنة الدائمة للكتب والبحوث العربية
١٤٢٩ هـ - ١٤٣٢ هـ	رئيس اللجنة العلمية لمشاريع الخطة الوطنية للعلوم والتقنية
١٤٣٠ هـ - ١٤٣٢ هـ	رئيس لجنة المشتريات لمشاريع الخطة الوطنية للعلوم والتقنية
١٤٢٩ هـ - ١٤٣٢ هـ	نائب رئيس اللجنة العلمية لمشاريع مراكز التميز البحثي
١٤٢٧ هـ - ١٤٣٢ هـ	عضو اللجنة الدائمة للتخطيط
١٤٢٨ هـ - ١٤٢٩ هـ	عضو اللجنة الدائمة للشؤون الأكاديمية
١٤٢٨ هـ - ١٤٢٩ هـ	عضو اللجنة الدائمة للمعيدين والمحاضرين
١٤٢٨ هـ - ١٤٢٩ هـ	عضو اللجنة الدائمة للإبتعاث والتدريب
٤٢٨ هـ - ١٤٢٩ هـ	عضو اللجنة الدائمة لشؤون الأساتذة
١٤١٨-١٤١٩هـ، ١٤٢١ هـ	عضو اللجنة الدائمة للقبول والتقييم الأكاديمي
١٤١٧ هـ	نائب رئيس اللجنة الدائمة لشؤون الطلاب
١٤٢٧ هـ - ١٤٢٩ هـ	عضو اللجنة الإرشادية العليا للبحوث
١٤٢٩ هـ - الآن	عضو اللجنة الاشرافية للبرامج البحثية بالجامعة
١٤٢٧ هـ - ١٤٢٩ هـ	عضو اللجنة القيادية لمشروع نظام الأعمال "رائد"
١٤٢٧ هـ - ١٤٢٩ هـ	عضو لجنة إدارة نظام الأعمال "رائد"
١٤٢٦ هـ - ١٤٢٧ هـ	عضو لجنة الكفاءة الأكاديمية
١٤٢٦ هـ	رئيس لجنة إعداد الخطة الإستراتيجية لعمادة التطوير الأكاديمي
١٤٢٦ هـ	رئيس لجنة مراجعة متطلبات التعليم العام في المناهج الجامعية
١٤٢٣ هـ - ١٤٢٥ هـ	رئيس لجنة تقويم البرامج
١٤٢٥ هـ	نائب رئيس لجنة إختيار القبول بالجامعة (مركز الرياض)
١٤٢٣ هـ - ١٤٢٥ هـ	نائب رئيس لجنة البحوث بالجامعة
١٤٢٦ هـ - ١٤٢٨ هـ	عضو مجلس الدراسات العليا
١٤٢٤ هـ - ١٤٢٥ هـ	عضو لجنة التطوير الأكاديمي
١٤٢٥ هـ	رئيس لجنة تقييم وإختيار مقالو صيانة وتشغيل أجهزة التكييف بالجامعة
١٤٢٤ هـ - ١٤٢٥ هـ	عضو لجنة مراجعة لوائح جائزة التميز في التدريس بالجامعة
١٤٢٠، ١٤٢٣، ١٤٢٥ هـ	عضو لجان ترقية أعضاء هيئة تدريس
١٤٢٤ هـ	عضو لجنة إعداد لوائح الإختبارات التحصيلية لطلاب الجامعة
١٤٢١ هـ - ١٤٢٢ هـ	رئيس اللجنة المنظمة للندوة الأولى عن: ترشيد وإدارة الطاقة في المباني
١٤١٨ هـ - ١٤٢٣ هـ، ١٤٢٦ هـ	عضو لجنة اختبارات القبول بالجامعة
١٤١٩ هـ	عضو اللجنة المنظمة لورشة عمل تدريس المواد المتضمنة مشاريع طلابية
١٤١٩ هـ	عضو لجنة مراجعة وتطوير دليل الدراسات العليا بالجامعة
١٤٢٠، ١٤٢١ هـ	رئيس/عضو لجنة تحرير مجلة أضواء بحوث الجامعة
١٤٢٠-١٤٢٢ هـ	عضو لجنة مراجعة وتطوير تقييم تدريس الأساتذة بالجامعة
١٤٢٠ هـ - ١٤٢٢ هـ	عضو لجنة برامج التعليم المستمر بالجامعة
١٤٢١ هـ	عضو لجنة نزاهة الطلاب العلمية بالجامعة
١٤٢٣ هـ	عضو لجنة التسجيل والمالية للمؤتمر السعودي الهندسي السادس

لجان الكلية:

١٤١٥ هـ	رئيس لجنة الإرشاد الطلابي بكلية تصاميم البيئة
١٤١٩ هـ	رئيس لجنة شؤون الطلاب بكلية تصاميم البيئة
١٤١٦، ١٤٢١، ١٤٢٢ هـ	رئيس لجنة جائزة التميز في التدريس والإرشاد الأكاديمي بالكلية
١٤٢٠ هـ - ١٤٢٢ هـ	رئيس لجنة التعليم المستمر بكلية تصاميم البيئة
١٤١٧ هـ	عضو لجنة الإرشاد الطلابي بكلية تصاميم البيئة
١٤١٥-١٤١٧ هـ	عضو لجنة البحوث بكلية تصاميم البيئة
١٤١٦، ١٤١٩ هـ	عضو لجنة المعارض بكلية تصاميم البيئة
١٤١٥-١٤١٨ هـ	عضو لجنة التعليم المستمر بكلية تصاميم البيئة
١٤١٨ هـ	منسق السلامة لكلية تصاميم البيئة
١٤١٩ هـ	عضو اللجنة المنظمة لليوم المفتوح لخريجي الكلية

١٤٢٠ - ١٤٢١ هـ.
١٤٢١ هـ.
١٤٢٤ هـ.

عضو لجنة شؤون الطلاب بكلية تصاميم البيئة
عضو لجنة إعداد الكتاب السنوي لكلية تصاميم البيئة
عضو لجنة إعداد مقترح لوائح مزاوله المهنة لأساتذة كلية تصاميم البيئة

لجان القسم :

عضو مجلس قسم الهندسة المعمارية
رئيس لجنة تطوير مناهج الدراسات الجامعية بقسم الهندسة المعمارية
رئيس لجنة تطوير مناهج الدراسات العليا بقسم الهندسة المعمارية
رئيس لجنة تأسيس وتطوير دبلوم هندسة وإدارة المنشآت
رئيس لجنة الكتب بقسم الهندسة المعمارية
عضو لجنة الكتب والحاسب الآلي بقسم الهندسة المعمارية
عضو لجنة البحوث والمعامل بقسم الهندسة المعمارية
عضو لجنة الاعداد لزيارة هيئة ABET لتقييم واعتماد برنامج الهندسة المعمارية
رئيس لجنة تقويم وتطوير أنظمة البرنامج التعاوني لطلاب الهندسة المعمارية

لجان خارج الجامعة:

عضو اللجنة الاشرافية على مراكز التميز البحثي الوطنية في الجامعات السعودية، وزارة التعليم العالي، ١٤٢٧ - ١٤٣١ هـ.
عضو لجنة وضع معايير استحقاق حوافز التميز في البحث العلمي لأساتذة الجامعات، وزارة التعليم العالي، ١٤٣٠ هـ.
عضو لجنة مراجعة لوائح التقويم والإعتماد الأكاديمي في المملكة، الهيئة الوطنية للتقويم والإعتماد الأكاديمي، ١٤٢٥ هـ.
رئيس لجنة مركز محاليل عسير لاختبار القدرات العامه (٤ مرات)، المركز الوطني للقياس والتقويم، ١٤٢٤ - ١٤٢٥ هـ.
عضو لجنة مركز الظهران لاختبار القدرات العامه، المركز الوطني للقياس والتقويم، ١٤٢٦ هـ.
عضو لجنة تحكيم مسابقة تصميم مشروع المبنى الرئيسي للهيئة الملكية للجبيل وينبع بالرياض، ٢١-٢٣ ذوالحجة ١٤٢٣ هـ.
ممثل الجامعة في لجنة مشروع إعداد قواعد المتاحف الجامعية بوزارة التعليم العالي، ١٤٢٤ - ١٤٢٥ هـ.
ممثل الجامعة في اللجنة المكونة بأمر سمو أمير المنطقة الشرقية لإنهاء خلاف أرض الصبّانية، أمانة مدينة الدمام ١٤١٧ هـ.

لجان أخرى:

رئيس/عضو العديد من اللجان الأخرى على مستوى القسم والكلية والجامعة، منذ عام ١٤١٥ هـ حتى تاريخه.

المشاركة في المؤتمرات والندوات

- صفر ١٤٣٧ هـ
 - ذو الحجة 1436 هـ
 - جمادى الأولى ١٤٣٦ هـ
 - صفر ١٤٣٦ هـ
 - جمادى الأولى ١٤٣٠ هـ
 - ذوالحجة ١٤٢٩ هـ
 - شعبان ١٤٢٥ هـ
 - ٦ ربيع الأول ١٤٢٥ هـ
 - ذو القعدة ١٤٢٤ هـ
 - ٢٦-٢٧ شعبان ١٤٢٤ هـ
 - شوال ١٤٢٨ هـ
 - ١٥-١٦ صفر ١٤٢٨ هـ
 - ٤-٢ ربيع الأول ١٤٢٦ هـ
 - ١٩-٢١ الحجة ١٤٢٥ هـ
 - ٢٧-٢٩ جمادى ١-٢ هـ
 - ٩ ذوالقعدة ١٤٢٥ هـ
 - شوال ٢١-٢٢ ١٤٢٥ هـ
 - ٢٩ صفر- ٢ ربيع ١٤٢٥ هـ
 - ٢١-٢٣ شوال ١٤٢٤ هـ
 - ١٠-١٣ شوال ١٤٢٣ هـ
 - ٢٧-٢٩ شعبان ١٤٢٣ هـ
 - ٢٥-٢٧ محرم ١٤٢٣ هـ
 - ٢٢-٢٣ ذوالقعدة ١٤٢٢ هـ
 - ١٩-٢٠ ربيع أول ١٤٢٢ هـ
- "ندوة تجويد أداء مؤسسات التعليم العالي"، الجهاز الوطني للاعتماد الأكاديمي وجودة التعليم، الكويت.
"المؤتمر الوطني الخامس للجودة"، الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس، الرياض.
"القمة العالمية لمستقبل الطاقة"، ابوظبي، الامارات العربية المتحدة.
"المنتدى العالمي للتعليم الهندسي"، دبي، الامارات العربية المتحدة.
"منتدى التقنيات المتقدمة"، ٢٠٠٩، مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، الرياض.
"المؤتمر السنوي الثالث للبحث العلمي: البحث العلمي والتنمية"، جامعة البحرين، البحرين.
ورشة عمل "التعلم الإلكتروني في التعليم العالي" عمادة التطوير الأكاديمي، جامعة الملك فهد.
ورشة عمل "الترخيص والإعتماد في التعليم العالي" الهيئة الوطنية للتقويم والإعتماد الأكاديمي، الرياض.
ورشة عمل "التقويم والإعتماد في التعليم العالي" عمادة التطوير الأكاديمي، جامعة الملك فهد.
مؤتمر الجودة في التعليم العالي _ ٢٠٠٣، الجامعة الأمريكية في دبي، الإمارات العربية المتحدة.
"الملتقى الأول للجودة في الجامعات السعودية"، جامعة الإمام محمد بن سعود، الرياض، السعودية.
"المؤتمر الوطني الأول للجودة في التعليم العالي"، الهيئة الوطنية للتقويم والإعتماد الأكاديمي، كلية اليمامة، الرياض، السعودية.
"المؤتمر الخامس لجودة التعليم العالي"، جامعة البحرين، البحرين.
ورشة عمل "تفعيل وثيقة الآراء للأمر عبدالله حول التعليم العالي" جامعة الملك عبد العزيز، جدة.
المؤتمر السابع لإدارة وصيانة المنشآت ، دبي، الامارات العربية المتحدة.
ورشة عمل "مراكز التقويم وتوكيد الجودة في مؤسسات التعليم العالي: الهيكل والدور والمسؤوليات" الهيئة الوطنية للتقويم والإعتماد الأكاديمي، الرياض.
ورشة عمل "التقويم الذاتي في مؤسسات التعليم العالي" إتحاد الجامعات العربية، عمان، الأردن.
ندوة العزل الحراري وأهمية تطبيقه في دول الخليج العربي، الرياض.
ندوة إعتبرات السلامة في المشاريع، الهيئة السعودية للمهندسين، الخبر، المملكة العربية السعودية.
المؤتمر السعودي الهندسي السادس، جامعة الملك فهد، الظهران.
ندوة التنمية العمرانية في المناطق الصحراوية ومشكلات البناء فيها، وزارة الأشغال العامة والإسكان، الرياض.
المؤتمر الدولي الثاني لأبحاث الطاقة ، جامعة الكويت ، الكويت.
الندوة الأولى عن ترشيد وإدارة الطاقة في المباني، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران.
ورشة عمل التصميم للمحافظة على الطاقة في المباني بالمناطق الحارة، جامعة السلطان قابوس، مسقط، عمان

- ١١-١٢ ربيع أول ١٤٢٢ هـ
 - ٢٥-٢٨ ذوالقعدة ١٤٢٢ هـ
 - ١٦-١٨ شعبان ١٤٢١ هـ
 - ١٦-١٨ ذوالقعدة ١٤٢٠ هـ
 - ٢٤ أكتوبر ١٩٩٩ م
 - ١-٤ مارس ١٩٩٩ م
 - ٣١-٣ فبراير ١٩٩٩ م
 - ٢٨ نوفمبر ١٩٩٨ م
 - ٢٢-٢٨ يونيو ١٩٩٨ م
 - ٢٢-٢٤ فبراير ١٩٩٨ م
 - ١٥-١٧ ديسمبر ١٩٩٧ م
 - ٢٦-٢٧ نوفمبر ١٩٩٧ م
 - ١٧-١٩ نوفمبر ١٩٩٧ م
 - ٢٠-٢٣ سبتمبر ١٩٩٧ م
 - ٥-٨ نوفمبر ١٩٩٥ م
 - ٢٧-٣٠ نوفمبر ١٩٩٤ م
 - ١٩-٢٠ مايو ١٩٩٤ م
- ندوة ترشيد الطاقة، أرامكو السعودية، الظهران.
- مؤتمر الشارقة للطاقة الشمسية، جامعة الشارقة، الشارقة، الإمارات العربية المتحدة.
- ندوة البحث العلمي في دول مجلس التعاون الخليجي_ الواقع والتحديات والتطلعات، الرياض.
- ندوة المهندس الخليجي وطموحات القرن الجديد، الرياض.
- ندوة إدارة الطاقة في الصناعة، الغرفة التجارية الصناعية بالدمام.
- المؤتمر السعودي الهندسي الخامس ، جامعة أم القرى ، مكة المكرمة.
- الندوة العالمية لعمارة المساجد ، جامعة الملك سعود ، الرياض.
- ندوة ناطحات السحاب: عمارة القرن الـ ٢١ ، الجمعية السعودية لعلوم العمران، الرياض.
- اللقاء السنوي لجمعية مهندسي التدفئة والتكييف والتهوية الأمريكية ، تورنتو ، كندا.
- ندوة التعليم العالي في المملكة العربية السعودية ، " رؤية مستقبلية " ، الرياض.
- الندوة الثانية للبيئة والصحة ، مستشفى الملك فهد، جده.
- ندوة تأصيل العمارة المحلية في التعليم المعماري ، جامعة الملك سعود ، الرياض.
- المؤتمر الوطني الخامس عشر للحاسب الآلي، جامعة الملك فهد، الظهران.
- مؤتمر التنمية وأثارها على البيئة ، الرياض.
- المؤتمر الهندسي السعودي الرابع- جامعة الملك عبد العزيز- جدة، جمادى الثانية ١٤١٦ هـ
- الندوة السعودية الثانية لاستخدام الطاقة والمحافظة عليها- جامعة الملك فهد، الظهران.
- الندوة التاسعة لتحسين أداء نظم المباني في المناطق الحارة الرطبة- أريجنون، تكساس، أمريكا.