



سيرة ذاتية

الخميس 5 ذي القعدة 1428 هـ الموافق 2007/11/15 م

الجزء الأول: معلومات عامة:

- (1) الاسم رباعي: ناصر بن عبد الرحمن بن محمد الحمدي.
(2) تاريخ الميلاد: 1377/7/1 هـ الموافق 1958 /1/15 م مكان الولادة: الرياض
(3) الجنسية: سعودي الأصل و المنشأ.
(4) مكان العمل الحالي: قسم العمارة وعلوم البناء - كلية العمارة و التخطيط جامعة الملك سعود
http://colleges.ksu.edu.sa/arh/index.php?mod=view_content&content_id=393

- (5) الرتبة العلمية:- أستاذ
(6) العنوان: ص.ب. 57448 ، الرياض 11574 ، المملكة العربية السعودية.
هاتف: 4677148 (مكتب) 4677148 (المنزل) فاكس: 4675775
جوال 0505489008

- (7) البريد الإلكتروني: hemiddi@ksu.edu.sa
dr_n_hemiddi@yahoo.ca

- (8) التخصصات الدقيقة:
1. تصميم وإشراف وإدارة مشاريع و صيانة و ترميم و تأهيل.
2. تنسيق المواقع.
3. تقنيات مواد البناء.
4. تحكم بيئي، المناخ و العمارة، ترشيد استهلاك الطاقة، العزل الحراري و المائي.

- (9) المؤهلات الأكاديمية:

الجامعة	موضوع الرسالة/ الدراسة	تاريخ الحصول عليها	الدرجة العلمية
جامعة الملك سعود (جامعة الرياض سابقاً)، الرياض، المملكة العربية السعودية.	تطوير ممر مشاة شارع المتنبى بحي الملز في الرياض، المملكة العربية السعودية.	1982/2/19 م	البكالوريوس
جامعة جنوب كاليفورنيا، لوس إنجليس، ولاية كاليفورنيا، الولايات المتحدة الأمريكية.	تطوير منتزه صياح بالرياض، المملكة العربية السعودية، و بالتركيز وضع حلول لمشكلة أماكن تنزه العوائل.	1987/12/18 م	الماجستير
جامعة كاليفورنيا، في لوس إنجليس، ولاية كاليفورنيا، الولايات المتحدة	أنظمة التبريد بالطاقات الطبيعية الملائمة للمباني في المناخ الحار الجاف في	1995/6/3 م	الدكتوراه

المملكة العربية السعودية.	الأمريكية.
---------------------------	------------

الخبرة العملية :

1	4261هـ	أستاذ	كلية العمارة والتخطيط- جامعة الملك سعود. مشرف عام على الإدارة العامة للمشاريع و الصيانة، جامعة الجوف.
2	1418هـ	أستاذ مشارك	كلية العمارة والتخطيط- جامعة الملك سعود.
3	1416هـ	أستاذ مساعد	كلية العمارة والتخطيط- جامعة الملك سعود.
4	1403هـ	معيد	قسم العمارة- كلية الهندسة- جامعة الملك سعود.

الجزء الثاني: الإنتاج العلمي

البحوث المنشورة في مجلات علمية محكمة:

1	2005	Khalid A. Megren Al-Saud and Nasser A. Al-Hemiddi, "The Effectiveness of the Natural Evaporative Cooling in Improving Internal Thermal Environment in Hot Dry Region". In new book <u>Courtyard Housing</u> . Edited by Majda Sibley and others, Spon Press, 2005. http://www.informaworld.com/smpp/title~content=t741028015~db=all
2	2004	الحمدي، ناصر، "إستراتيجيات ترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية في مباني المساجد دراسة تحليلية لمساجد مدينة الرياض و مسجد الرحمانية بمدينة سكاكا" مجلة جامعة الملك سعود فرع العمارة و التخطيط، المجلد 17، عام 1425 هـ / 2004 م.
3	2004	آل سعود، خالد، و ناصر الحمدي، "تسخين المسابح بالطاقة الشمسية في البيئة الصحراوية"، مجلة جامعة الملك فيصل فرع العمارة و التخطيط، المجلد 6، عام 1425 هـ / 2004م. http://www.kfu.edu.sa/sjournal/ara/pdf/files/2624.pdf
4	2004	الحمدي، ناصر، "أبراج التبريد الطبيعية و أثرها على الأداء الحراري للمساجد: حالة دراسية لجامع الأمير عبدالله بن مساعد في عرعر"، مجلة البحوث الهندسية، جامعة أسيوط، مصر، المجلد 32 العدد رقم 1- الجزء (ب) يناير 2004م.
5	2004	الحمدي، ناصر، "مقارنة الأداء الحراري بين برج هواء و مكيفان ميكانيكيان صحراوي و فريون حائطي لتبريد المباني في المناطق الجافة"، مجلة البحوث الهندسية، كلية الهندسة المطرية، جامعة حلوان، القاهرة، جمهورية مصر العربية، المجلد 96، ديسمبر 2004م.
6	2003	Khalid A. Megren Al-Saud and Nasser A. Al-Hemiddi, "The Thermal Performance of Internal Courtyard in Hot Dry Environment in Saudi Arabia". <u>The International Journal of Ambient Energy</u> . Vol. 24, No. 1, April 2003.
7	2002	الحمدي ، ناصر "إستراتيجيات ترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية في مباني المساجد دراسة تحليلية لمساجد مدينة الرياض و مسجد الرحمانية بمدينة سكاكا" مجلة جامعة الملك سعود فرع العمارة و

		التخطيط ، 1423 هـ - 2002م.
8	2002	الحمدي ، ناصر"الأداء الحراري لأبراج التبريد الطبيعي بالتبخير في البيئة الصحراوية"، مجلة جامعة الملك سعود فرع العمارة و التخطيط ، 1423 هـ - 2002 م.
9	2001	Al-Hemiddi, N. and K. A. Al-Saud, "The Effect of a Ventilated Interior Courtyard on the Thermal Performance of a House in a Hot-arid Region". <u>Renewable Energy Journal</u> . Vol. 24, (2001) pp. 581-595. http://www.ingentaconnect.com/content/els/09601481/2001/00000024/00000003/art00045 http://cat.inist.fr/?aModele=afficheN&cpsidt=1000918
10	2000 م	الحمدي، ناصر"أثر زراعة النجيل في أسطح المباني المظمورة بالتربة على الأداء الحراري الداخلي في مدينة الرياض"، مجلة جامعة الملك سعود فرع العمارة و التخطيط، ، مجلد 12، 1420 هـ - 2000 م.
11	1999 م	الحمدي، ناصر"الأداء الحراري للمباني بملاصقة التربة في مناخ حار و جاف بالمملكة العربية السعودية"، مجلة جامعة الملك سعود فرع العمارة و التخطيط، ، مجلد 11، 1419 هـ - 1999 م.
12	1999 م	Al-Hemiddi, Nasser, "The Thermal Performance of Roof Pond Integrated to Buildings for Heating in Cold-Desert Climate of Saudi Arabia". <u>The International Journal of Ambient Energy</u> . Vol. 20, No. 1, January 1999. January 1999.

البحوث المنشورة في مؤتمرات:

1	2007م	الحمدي، ناصر، وليد كعكي، " الأداء الحراري في المباني التقليدية و المعاصرة، حالة دراسية في مدينة الدرعية"، المؤتمر المعماري الدولي السابع - إسكان الفقراء-جامعة أسيوط جمهورية مصر العربية خلال الفترة من 23-25/10/2007 م . (بحث باللغة العربية و مُحكم)
2	2007م	أبانمي، وليد، ناصر الحمدي، " أثر النباتات على الأداء الحراري للواجهات الغربية لمباني الفقراء بالمناطق الحارة الجافة: حالة دراسية للمباني في الرياض "، المؤتمر المعماري الدولي السابع - إسكان الفقراء-جامعة أسيوط جمهورية مصر العربية خلال الفترة من 23-25/10/2007 م . (بحث باللغة العربية و مُحكم)
3	2007م	الحمدي، ناصر، " التقنيات الملائمة لتبريد و تدفئة مساكن الفقراء في السعودية "، المؤتمر المعماري الدولي السابع - إسكان الفقراء-جامعة أسيوط جمهورية مصر العربية خلال الفترة من 23-25/10/2007 م . (بحث باللغة العربية و مُحكم)
		الحمدي، ناصر، " البعد المناخي في تخطيط المدن الصحراوية:حالة دراسية مدينة الجبيل"، الجمعية السعودية لعلوم العمران ، منتدى العمران السعودي الأول، الاثنين - الأربعاء 14-16 ربيع الأول 1428 هـ الموافق 2-4 أبريل 2007م، قاعة الأمير سلطان - فندق الفيصلية - الرياض.
		http://www.sufex.org.sa/program.html

4	2005	باحبيل، محمد، ناصر الحمدي، "برنامج محاكاة رقمي للأداء الحراري لبرج تبريد طبيعي"، سجل المؤتمر المعماري الدولي السادس - الثورة الرقمية و تأثيرها على العمارة و العمران-جامعة أسيوط جمهورية مصر العربية خلال الفترة من 15-17/3/2005 م. (بحث باللغة العربية و مُحكم)
5	2004	الحمدي، ناصر، غازي العباسي، " تقويم فعالية التكسيات الخارجية كعازل حراري في عمارة المناطق الصحراوية"، سجل ندوة العزل الحراري و أهمية تطبيقه في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، وزارة الشؤون البلدية و القروية و الهيئة السعودية للمهندسين، خلال الفترة من 27-27 صفر 2 ربيع الأول 1425 الموافق 17-21-أبريل 2004 م. (بحث باللغة العربية و مُحكم) http://www.saudieng.org/Exhibitions/index-3.htm
6	2004	الحمدي، ناصر، منصور الجديد، " تقويم فعالية العوازل الحرارية للحوائط على الأداء الحراري للمباني في المناطق الحارة الجافة بالمملكة العربية السعودية"، سجل ندوة العزل الحراري و أهمية تطبيقه في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، وزارة الشؤون البلدية و القروية و الهيئة السعودية للمهندسين، خلال الفترة من 27-27 صفر 2 ربيع الأول 1425 الموافق 17-21-أبريل 2004 م. (بحث باللغة العربية و مُحكم) http://www.saudieng.org/Exhibitions/index-3.htm
7	2003	" الحمدي، ناصر، "مقارنة الأداء الحراري بين برج هوائي و مكيف صحراوي لتبريد المباني في المناطق الحارة الجافة بالمملكة العربية السعودية"، سجل المؤتمر المعماري الدولي الخامس - العمران و البيئة-جامعة أسيوط جمهورية مصر العربية خلال الفترة من 25-27/2/2003 م. (بحث باللغة العربية و مُحكم).
8	2002	الحمدي، ناصر، "معايير التصميم المناخي للمجاورة السكنية في صحراء منطقة الرياض بالمملكة العربية السعودية"، في سجل بحوث ندوة التنمية العمرانية في المناطق الصحراوية و مشكلات البناء فيها، وزارة الأشغال العامة و الإسكان، الرياض، الجزء الأول، 409-418، شعبان 1423هـ. (بحث باللغة العربية و مُحكم).
9	2001	الحمدي، ناصر، "نظم التكييف و التهوية في الحرمين الشريفين" المؤتمر العالمي عن خادم الحرمين الشريفين و إنجازاته " 26- 29/8/1422هـ الموافق 11-14/11/2001م ، جامعة الملك سعود، الرياض. http://www.ksu.edu.sa/kfs-website/source/45.htm
10	2000م	الحمدي، ناصر، خالد آل سعود، "أثر تهوية فناء داخلي على الأداء الحراري لمنزل بمنطقة حارة و جافة" بحث نشر في المؤتمر الطاقة المستدامة السادس (المنعقد في 17-23 ربيع الثاني 1421 هـ الموافق 1-7 يوليو 2000 م في مدينة برايتون في المملكة المتحدة، (بحث باللغة العربية و مُحكم).
11	2000م	الحمدي، ناصر، "ترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية في مساجد المملكة العربية السعودية" بحث نشر في المؤتمر إنتربلد 2000 (المنعقد في 19-23 ربيع الأول 1421 هـ الموافق 22-26 يونيو 2000 م في مدينة القاهرة في جمهورية مصر العربية رقم البحث A-602. (بحث باللغة العربية و مُحكم)

12	2000م	الحمدي، ناصر، "أثر الترشيد على معدلات استهلاك الطاقة الكهربائية في مباني المساجد"، سجل المؤتمر المعماري الرابع الدولي جامعة أسيوط- قسم العمارة - كلية الهندسة، بمدينة أسيوط، جمهورية مصر العربية 28-30 مارس 2000 م. (بحث باللغة العربية و محكم).
13	1999م	الحمدي، ناصر، خالد بن مقرن آل سعود، "أبراج التبريد الطبيعي و أثرها على الأداء الحراري لمبنى فندق النزل بمنطقة الجوف"، سجل أبحاث المؤتمر الهندسي السعودي الخامس (المنعقد في 13-16 ذو القعدة 1419 هـ الموافق 1-4 مارس 1999 م في جامعة أم القرى بمكة المكرمة) ، رقم البحث A-014. (بحثُ بحث باللغة العربية و محكم).
14	1999م	بن مقرن، خالد، ناصر الحمدي، "أبراج التبريد الطبيعي و أثرها على الأداء الحراري للمساجد حالة دراسية لجامع الرحمانية بالجوف"، سجل أبحاث ندوة عمارة المساجد (المنعقدة في 13-17 شوال 1419 هـ الموافق 30 يناير - 3 فبراير 1999 م في جامعة الملك سعود) ، رقم البحث 219 بالمشاركة مع سعادة الدكتور خالد بن عبدالله بن مقرن. (بحث باللغة العربية و محكم)
15	1997م	الحمدي، ناصر، "تطبيقات نظم التبريد الطبيعية السلبية على المباني الصحراوية في المملكة العربية السعودية" بحث نشر في سجل أبحاث المؤتمر المعماري الثالث الدولي جامعة أسيوط- قسم العمارة - كلية الهندسة، بمدينة أسيوط، جمهورية مصر العربية 17-19 نوفمبر 1997 م. (بحث باللغة العربية و محكم).
16	1997م	الحمدي، ناصر، "الأداء الحراري لاتحاد التربة مع المباني في المناخ الحار الجاف في المملكة العربية السعودية"، المؤتمر التاسع عشر السنوي العالمي لجمعة الطاقة الشمسية الأمريكية، بمدينة واشنطن دي سي، ولاية كاليفورنيا، الولايات المتحدة الأمريكية 25-30 إبريل 1997 م. (بحث باللغة الإنجليزية).
17	1995م	الحمدي، ناصر، "ملاءمة برج تبريد رشاش في المناخ الحار الجاف" سجل المؤتمر العشرون عشر السنوي العالمي لجمعية الطاقة الشمسية الأمريكية، بمدينة مينابوليس، ولاية منسوتا، الولايات المتحدة الأمريكية. (مشارك مع باروخ جيفوني). (بحث باللغة الإنجليزية).
18	1994م	الحمدي، ناصر، "أنظمة التبريد بالطاقات الطبيعية الملائمة للمباني في المناخ الحار الجاف في المملكة العربية السعودية"، سجل المؤتمر التاسع عشر السنوي العالمي لجمعة الطاقة الشمسية الأمريكية، بمدينة سان جوس، ولاية كاليفورنيا، الولايات المتحدة الأمريكية. (بحث باللغة الإنجليزية).
19	1993م	الحمدي، ناصر، نظام تبريد بواسطة التبخير المباشر لفناء بجامعة كاليفورنيا في لوس أنجلوس". سجل المؤتمر الثامن عشر السنوي العالمي لجمعية الطاقة الشمسية الأمريكية، بمدينة واشنطن، الولايات المتحدة الأمريكية. (بحث باللغة الإنجليزية).
20	1992م	الحمدي، ناصر، "برج هوائي، نظام تبريد بالطاقة الطبيعية في مناخ حار وجاف" سجل في المؤتمر السابع عشر السنوي العالمي لجمعية الطاقة الشمسية الأمريكية، بمدينة كوكا بيتش، ولاية فلوريدا، الولايات المتحدة الأمريكية. (بحث باللغة الإنجليزية).
21	1991م	الحمدي، ناصر، "بحث أولي لتأثير نظام تبريد بالطاقة الطبيعية بواسطة التبخير في الفناء الداخلي بجامعة كاليفورنيا في لوس أنجلوس". سجل مؤتمر الطاقة الكامنة القليلة و العمارة '91 PLEA ، بعنوان العمارة و الفراغات العمرانية" ، اشبيليا، أسبانيا. ". (بحث باللغة الإنجليزية).

بحوث قيد الدراسة أو التحكيم:

م	الباحثين	عنوان البحث	مدة البحث	الجهة
1	خالد بن عبدالله آل سعود ناصر بن عبدالرحمن الحمدي	فاعلية تبريد و تدفئة المباني في المناطق الحارة الجافة باستخدام المياه الجوفية	رجب 1427هـ	وطني تطبيقي مدعم من صندوق التعليم العالي، عمادة البحث العلمي، جامعة الملك سعود رقم البحث _DSR-AR-66
2	عبدالرحمن بن محمد العنقري ناصر بن عبدالرحمن الحمدي	مقارنة أثر مادة الأيرسل Air-cell العازل للحرارة في حوائط المباني مع بعض مواد العزل للحرارة الشائعة الاستعمال في السوق السعودي	محرم 1425هـ - محرم 1428هـ	مركز البحوث و المعلومات كلية العمارة و التخطيط جامعة الملك سعود
3	ناصر بن عبدالرحمن الحمدي عبدالرحمن بن محمد العنقري	مقارنة أثر مادة الأيرسل Air-cell العازل للحرارة في أسقف المباني مع بعض مواد العزل للحرارة الشائعة الاستعمال في السوق السعودي	محرم 1428هـ	مركز البحوث و المعلومات كلية العمارة و التخطيط جامعة الملك سعود
4	ناصر بن عبدالرحمن الحمدي	التهوية في بدروم المسجد الحرام القديم و مشعر الصفاء	محرم 1426هـ	الرياسة العامة لشؤون المسجد الحرام و المسجد النبوي، مكة المكرمة
5	ناصر بن عبدالرحمن الحمدي	تصميم و تنفيذ المسكن المنفصل السعودي الحديث	محرم 1428هـ	شخصي
6	ناصر بن عبدالرحمن الحمدي محمود إدريس	أثر المناخ على تصميم المساجد في البيئات المختلفة بالمملكة العربية السعودية	محرم 1428هـ	شخصي
7	ناصر بن عبدالرحمن الحمدي فيصل الشريف (جامعة أم القرى)	برنامج محاكاة رقمي للأداء الحراري لسقف مدفاً بحوض مائي شمسي	محرم 1428هـ	شخصي
8	خالد بن عبدالله آل سعود ناصر بن عبدالرحمن الحمدي	أثر ألوان أسطح المباني على الأداء الحراري للمباني في المناطق الحارة الجافة	رجب 1428هـ	شخصي
9	ناصر بن عبدالرحمن الحمدي	مقارنة الأداء الحراري لأبراج التبريد في المناطق الحارة الجافة	رجب 1428هـ	شخصي

			خالد بن عبدالله آل سعود
--	--	--	-------------------------

الجزء الثالث: خدمة المؤسسات التعليمية و المجتمع:

أولاً: خدمة المؤسسات التعليمية:

- 1428-6-8هـ - مكلف مشرفاً عاماً على الإدارة العامة للمشاريع والصيانة، جامعة الجوف، منطقة الجوف، المملكة العربية السعودية. إلى الوقت الحاضر
- 1427-5-1هـ - مدير تنفيذي للجمعية الخيرية للخدمات الهندسية، الرياض، المملكة العربية السعودية.
- 1427-7-29هـ - تم إعداد "دراسة لإنشاء جمعية خيرية تعني ببيوت الله ومرافقها" والخاصة بمؤسسة سليمان بن عبدالعزيز الراجحي الخيرية تمهيداً لرفعها إلى وزارة الشؤون الإسلامية والأوقاف والدعوة والإرشاد.
- 1428-3-12هـ - مستشار و عضو فريق دراسة الافتراض في منى و الحرم المكي في مكة المكرمة وجدة، مكتب عبدالله بخاري للاستشارات الهندسية، أثر العوامل البيئية على أماكن الافتراض.
- 1427-5-12هـ - مستشار و عضو فريق دراسة أعداد المعايير التصميمية للمباني في المناطق الصحراوية، مكتب عبدالله بخاري للاستشارات الهندسية، المعايير التصميمية البيئية لواجهات المباني.
- 1425-10-10هـ - رئيس مركز انتخاب مجلس بلدية الرياض رقم المركز 33، حي العقيق بمدينة الرياض، الجهة الحكومية أمانة مدينة الرياض مرشح من معالي مدير جامعة الملك سعود للمشاركة في رئاسة المراكز الانتخابية.

http://www.alriyadh.gov.sa/election/citizen_2.asp

- 10 شوال 1423 هـ - عضو لجنة فرز أجمل مبنى في مدينة الرياض لعام 2002م باستطلاع الرأي الذي نشر بمجلة الديرة التي تصدر دورياً عن الجمعية السعودية لعلوم العمران و نشر خبر فوز مبنى الفيصلية في جريدة الاقتصادية - الخميس 22 شوال 1423 العدد 12606 السنة 1423 هـ.
- 6 رمضان 1423 هـ - عضو فريق جائزة التفوق العمراني لهذا العام 1423-1422 هـ الممنوحة من الجمعية السعودية لعلوم العمران فرع الرياض لأفضل مشاريع التخرج للطلبة الخريجين من كلية العمارة والتخطيط بقسمها الأول العمارة وعلوم البناء والثاني التخطيط العمراني بجامعة الملك سعود.

<http://www.al-jazirah.com.sa/2001jaz/nov/23/ec7.htm>

- عضو هيئة تدريس في الجامعة العربية المفتوحة -تدريس مقرر "التعامل مع البيئة" متطلب أساسي:
- من 2 1424/1 هـ - T 170 Working with our environment
- إلى 1424/10/9 هـ - شعبتين 105 و 118 ، الرياض، المملكة العربية السعودية (توصية د. أحمد المقرن و د. عبدالعزيز المقرن رئيس قسم العمارة و علوم البناء كلية العمارة و التخطيط جامعة الملك سعود بتاريخ 1424/1/2 هـ).

من 3 1420/5 هـ مدير مركز البحوث، كلية العمارة و التخطيط، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية
إلى 1422/5/2 هـ السعودية (قرار أداري من معالي مدير جامعة الملك سعود رقم _____ بتاريخ -/ -/ 1420
هـ) لمدة سنتين.

من 3 1418/5 هـ مدير مركز البحوث، كلية العمارة و التخطيط، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية
إلى 1420/5/7 هـ السعودية (قرار أداري من عميد كلية العمارة و التخطيط رقم _____ بتاريخ / / 141
هـ) لمدة سنتين.

1416/2/21 هـ

أستاذ مشارك، قسم العمارة و علوم البناء ، كلية العمارة و التخطيط، جامعة الملك سعود،
الرياض، المملكة العربية السعودية قرار أداري من معالي مدير جامعة الملك سعود رقم
73696 بتاريخ 1420/5/26 هـ مواد التدريس: تصميم معماري (3)، إنشاء معماري (1)،
إنشاء معماري (1) ، مناخ و عمارة ، مجالات العمارة و التخطيط ، مشروع تخرج بكالوريوس.

1416/2/21 هـ إلى أستاذ مساعد، قسم العمارة و علوم البناء ، كلية العمارة و التخطيط، جامعة الملك سعود،
الرياض، المملكة العربية السعودية (قرار أداري رقم 2357 بتاريخ 1416/2/21 هـ).
مواد التدريس: مهارات أساسية (1)، تصميم معماري (3)، ترشيد استهلاك الطاقة في المباني،
إنشاء معماري (1)، أسس تصميم (2) ، أسس تصميم (2). إنشاء معماري (1) ، مناخ و عمارة
، مجالات العمارة و التخطيط.

1410/7 /15 إلى مساعد باحث البر فسور باروخ جيفونى بمدرسة العمارة جامعة كاليفورنيا، في لوس إنجليس،
ولاية كاليفورنيا، الولايات المتحدة الأمريكية. 1413/11/1

معيد بقسم العمارة، كلية الهندسة، (حاليا كلية العمارة و التخطيط) جامعة الملك سعود.
مواد التدريس: تصميم معماري (2) و (3) ، إنشاء معماري (1) و (3).

إلى 1403/5 /20
1413/4/22

حضور و مشاركة في ندوات و مؤتمرات:

أ - المؤتمرات:

1- المؤتمر العالمي "الكفاءة و الاستدامة"، باسيفك جروف ، كاليفورنيا ، الولايات المتحدة الأمريكية. أغسطس 2-
2000-25م (حضور فقط).

2- مؤتمر الطاقة المتجددة الخامس العالمي، فلورنسا، إيطاليا. (حضور فقط). سبتمبر 20-25 ، 1998 م -

3- حضور المنتدى الفكري الأول والذي عقد بجمهورية مصر العربية بالقاهرة في رحاب مركز المؤتمرات
الكبرى للأزهر والذي نظمته كلية الهندسة بجامعة الأزهر في الفترة من 15 - 17 ذو الحجة 1421هـ الموافق
10 - 12 مارس 2001م تحت عناية فضيلة الإمام محمد سيد طنطاوي شيخ الأزهر والرئاسة الفخرية للمنتدى
لسعادة الأستاذ الدكتور احمد عمر هاشم رئيس جامعة الأزهر.

4- تقديم محاضرة بعنوان " التأثيرات المناخية على تصميم المسكن" في اللقاء العلمي بمناسبة اليوم العربي للإسكان بكلية العمارة و لتخطيط- جامعة الملك سعود، يوم الاثنين 20-8-1425هـ الموافق 4-10-2004هـ

ب - مشاركة في مؤتمرات بتقديم أبحاث (أنظر قائمة البحوث المنشورة في المؤتمرات).

ب - الندوات:

1- ندوة تأصيل العمارة المحلية في التعليم العمراني، كلية العمارة و التخطيط، جامعة الملك سعود ، الرياض ، المملكة العربية السعودية16-18 نوفمبر 1997 م. (مشاركة في التنظيم و الأعداد).

2- ندوة التحكم في الجزر الحرارية ، معمل لورنس بيركلي ، جامعة بيركلي ، كاليفورنيا ، الولايات المتحدة الأمريكية23-24 فبراير 1989 م. (حضور فقط).

3- ندوة عالمية عن المساكن التقليدية و المستوطنات في المنظور المعاصر ، مركز أبحاث تصميم البيئة ، جامعة كاليفورنيا بيركلي، كاليفورنيا ، الولايات المتحدة الأمريكية7-10 أبريل 1988 م. (حضور فقط).

4- مشاركة في مؤتمرات بتقديم أبحاث (أنظر قائمة البحوث المنشورة في المؤتمرات).

القدرات الأساسية:

☒ التدريس الأكاديمي بالجامعة.

• إعداد البحوث و الدراسات التقنية و الفنية.

☒ إدارة المشاريع والصيانة و النظافة و التأهيل.

• إعداد البحوث التطبيقية التحكم البيئي في مجال الطاقة "تبريد و تدفئة المباني بالوسائل الطبيعية" و مجال العوازل الحرارية.

• إعداد البحوث التطبيقية البيئية في مجال التصميم المناخي البيئي للمباني و العمران "Building and Urban Environment".

ثانيا: مهام اداريه و ممارسة المهنة الهندسية:

من 17 /8/ 1428 هـ إلي اعداد و تقديم برنامج إذاعي "عمارة و بناء" في البرنامج العام إذاعة الرياض. الوقت الحاضر

من 17 /8/ 1428 هـ إلي مكلف مشرفاً عاماً على الإدارة العامة للمشاريع والصيانة، جامعة الجوف، منطقة الجوف، المملكة العربية السعودية. الوقت الحاضر

من 17 /8/ 1427 هـ إلي رئيس مؤسسة التبريد و التدفئة و التهوية للمقاولات و الصيانة الرياض. الوقت الحاضر

من 17 /6/ 1427 هـ إلي مدير تنفيذي "إدارة مشاريع وصيانة مباني"، الجمعية السعودية للخدمات الهندسية

- 17 / 1427/86 هـ الرياض .
- من 17 / 1421/9 هـ إلى الوقت الحاضر
مشرف و إداري رئيسي لتنفيذ مشاريع سكنية نوع فيلات و قصور في عدد من أحياء الرياض .
- من 5 / 1425/7 هـ إلى الوقت الحاضر .
مدير فني لتنفيذ مشروع مدينة المستودعات النموذجية في حي السلي بالرياض، صاحب المشروع شركة خالد الغليقة و شاركوه الرياض .
- من 1 / 1421/7 هـ إلى الوقت الحاضر .
محرر صفحة سؤال و جواب مجلة الديرة التي تصدر عن فرع الجمعية السعودية لعلوم العمران في مدينة الرياض .
- 5 / 1418/8 هـ إلى 5 / 1419/7 هـ
مستشار هندسي غير متفرغ لمشروع مبنى الرعاية للأطفال المعاقين، تصميم أبراج تبريد بالطاقة الطبيعية، المدينة المنورة، المملكة العربية السعودية.
- من 5 / 1417/11 هـ إلى 5 / 1418/7 هـ
مستشار هندسي غير متفرغ لمشروع تصميم و تنفيذ برج تبريد بالطاقة الطبيعية لخيمة في الفراغات الخارجية، مركز الأمير سلمان الاجتماعي الرياض، المملكة العربية السعودية.
- من 5 / 1413/1 هـ إلى 2 / 1415 هـ
مستشار هندسي لمشروع مسجد ابن تيمية بمدينة كلفر ستي، ولاية كاليفورنيا، الولايات المتحدة الأمريكية.
- من 4 / 1992/3 م إلى 18 / 1992/9 م
مكاف من القنصلية السعودية بلوس انجيليس بتأسيس و إدارة المدرسة السعودية في لوس أنجيليس، ولاية كاليفورنيا، الولايات المتحدة الأمريكية.
- من 2 / 1990/9 م إلى 15 / 1993/5 م
مساعد باحث البر فسور باروخ جيفوني بمدرسة العمارة و الفنون في جامعة كاليفورنيا، في لوس أنجيليس، ولاية كاليفورنيا، الولايات المتحدة الأمريكية.
- من 11 / 22 هـ إلى 1404/1/8 هـ
مهندس متعاون مع أمانة مدينة الرياض لتصميم المساكن و الأشراف على التنفيذ. رقم ترخيص 87 و قد تم تصميم 32 مشروع فيلا و عمارة.
- من 1 / 1412/8 هـ إلى 9 / 30 هـ
العمل في مكتب العربي للتنمية، مهندسون و مخططون، الرياض-لندن. الرياض، المملكة العربية السعودية. المشاركة في دراسة مشروع تحويل شارع المتنبى بالملز إلى طريق مشاه بالملز، الرياض .
- من 26 / 1401/8 هـ إلى 26 / 1401/10 هـ
العمل في الدار السعودية للخدمات الاستشارية، الرياض، المملكة العربية السعودية. المشاركة في التصميم المعمارية لمشروع إسكان موظفي الدار السعودية للخدمات الاستشارية بحي الربوة، مدينة الرياض، المملكة العربية السعودية.

من 1400/8/22 هـ إلى العمل في مكتب مشروع تطوير منطقة قصر الحكم، الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، المملكة العربية السعودية. المشاركة في تصميم أسواق الكباري المؤقتة بطريق الملك فهد .
1400/11/11 هـ

من 1399/9/2 هـ إلى العمل في الشركة السعودية لإنشاء البيوت الأسمنتية، الرياض، المملكة العربية السعودية. التصاميم المعمارية لمشروع إسكان وزارة الدفاع في شورة.
1399/10/10 هـ

ثالثاً: عضوية لجان:

من 1425-7-22 هـ عضو لجنة متابعة شؤون الدراسات العليا بقسم العمارة و علوم البناء، العمارة و التخطيط جامعة الملك سعود.
إلى 1428-3-22 هـ
من 1426-3-22 هـ رئيس فريق مراجعة "مقترح برنامج دكتوراه الفلسفة في العلوم العمرانية" لقسم التخطيط العمراني، كلية العمارة والتخطيط.
إلى 1426-4-22 هـ

من 1425-7-22 هـ عضو لجنة لدراسة برنامج عمارة البيئة لمرحلة البكالوريوس و برنامج ماجستير عمارة البيئة، قرار عميد كلية العمارة و التخطيط جامعة الملك سعود برقم 67/1074 تاريخ 1425/7/22 هـ.

من 1424-8-8 هـ عضو لجنة متابعة شؤون الدراسات العليا بقسم العمارة و علوم البناء لمدة عام تنتهي بناية الفصل الثاني من العام الدراسي 1425/1424 هـ خطاب رئيس قسم العمارة برقم 67/551 ع تاريخ 1425/8/8 هـ.

من 1425-8-26 هـ عضو لجنة مناقشة رسالة استكمال لمتطلبات درجة الماجستير في قسم العمارة و علوم البناء بكلية العمارة و التخطيط-جامعة الملك سعود و المقدمة من الطالب محمد جمال بن عبدالغفار فدا.

من 1425-8-8 هـ عضو لجنة فحص إنتاج علمي للترقية لدرجة أستاذ مشارك لسعادة الدكتور صالح بن علي الهذلول. خطاب -رقم 67/183 ع - رئيس قسم العمارة و علوم البناء كلية العمارة و التخطيط جامعة الملك سعود.

من 1421/4/8 هـ عضو مجلس عماده البحث العلمي بجامعة الملك سعود ، الرياض، المملكة العربية السعودية.
إلى 1428/2/6 هـ

- من 1420/5 /6 هـ إلى الوقت الحاضر
عضو مجلس الجمعية السعودية لعلوم العمران فرع الرياض، الرياض، المملكة العربية السعودية. المشاركة في أعداد برامج فرع الجمعية و إلقاء محاضرات و إعداد ندوة علمية في مجال العمران و الحاسب آلي.
- من 1418/3 /30 هـ إلى الوقت الحاضر
عضو منتسب، مركز الأمير سلمان الاجتماعي بالرياض، المملكة العربية السعودية. المشاركة في إلقاء محاضرات و الندوات العلمية في مجال العمارة و الأنشطة الرياضية.
- من 1415/4 /17 هـ إلى الوقت الحاضر
عضو عدة لجان بقسم العمارة و علوم البناء، كلية العمارة و التخطيط، جامعة الملك سعود:
- عضو لجنة مراجعة مقرر دراسي تاريخ العمارة
- عضو لجنة القاعات الدراسية بكلية العمارة و التخطيط.
- رئيس لجنة إنشاء محطة أبحاث لكلية العمارة و التخطيط على ارض جامعة الملك سعود.
- مقرر لجنة إعداد امتحان قدرات لقسم العمارة و علوم البناء
- عضو لجنة امتحانات لترقية موظفين للمراتب 6 و 7 للمعماريين و مرتبة 6 للرسامين
- عضو لجنة المختبر المركزي لجامعة الملك سعود
- مقرر لجنة مجموعة التحكم البيئي العمراني
- عضو لجنة دراسة منهج لقسم تنسيق المواقع المقترح افتتاحه بكلية العمارة و التخطيط بجامعة الملك سعود.
- من 1412/1 /17 هـ إلى الوقت الحاضر
عضوية عاملة في الجمعية السعودية لعلوم العمران، الرياض، المملكة العربية السعودية. المشاركة في إلقاء محاضرات علمية في مجال العمارة.
- من 1413/1 /17 هـ إلى الوقت الحاضر
عضو في اللجنة الهندسية، الرياض، المملكة العربية السعودية. المشاركة في إلقاء محاضرات علمية في مجال العمارة و الطاقة و العزل الحراري للمباني.
- من 1408/1 /17 هـ إلى الوقت الحاضر
عضو في جمعية الطاقة الشمسية الأمريكية. المشاركة في تقديم بحوث علمية في مجال العمارة.
- من 1405/1 /17 هـ إلى الوقت الحاضر
عضو في جمعية التنسيق المعماري الأمريكية. المشاركة في تقديم بحوث علمية في مجال العمارة.

رابعاً: كتابة مقالات في الصحف و المجلات:

- 2000 م "التكيف الملائم للبيئة" مجلة البناء - العدد 110، ربيع الأول-ربيع الثاني 1420 هـ من صفحة 106 حتى صفحة 109
- 1997 م "العزل الحراري للمبنى يوفر في سعر تكلفة التكيف و الصيانة" جريدة الجزيرة، عدد 9172، التاريخ السبت 8 رجب 1418 هـ الموافق 8 نوفمبر 1997 م.

- 1997 م "تحقيق صحفي أنظمة التبريد الطبيعية" جريدة الرياض، عدد 10559، التاريخ الخميس 16 محرم 1418 هـ الموافق 22 مايو 1997 م.
- 1997 م "أفكار الأجداد تخدم الأبناء: أبراج التبريد تقلل من استهلاك الكهرباء و الماء" جريدة الجزيرة، عدد 8881، التاريخ الثلاثاء 12 رمضان 1417 هـ الموافق 21 يناير 1997 م.
- 1996 م "كفاءة و قدرة رجال الأمن" جريدة الرياض اليومية، عدد 10167 ، عدد السنة 32، التاريخ الخميس 8 ذو الحجة 1416 هـ الموافق 25 إبريل 1996 م.
- 1995 م "أنظمة الطاقات الطبيعية للمباني" جريدة الرياض اليومية، عدد 10006 ، عدد السنة 32، التاريخ الخميس 23 جماد الآخرة 1216 هـ الموافق 16 نوفمبر 1995 م.
- 1991 م "المنزهات" جريدة المبتعث شهرية الصادرة في نادي الطلبة السعوديون عدد 6 السنة الرابعة بمدينة لوس أنجليس، ولاية كاليفورنيا، الولايات المتحدة الأمريكية

خامسا: محاضرات في مجال التخصص:

- 1424/2/29 هـ ورشة عمل على هامش ندوة "العزل الحرارية وأهمية تطبيقه في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية"، التي تنظمها الوزارة بالتعاون مع الهيئة السعودية للمهندسين برعاية كريمة من صاحب السمو الملكي الأمير متعب بن عبدالعزيز وزير الشؤون البلدية والقروية في مقر الوزارة في الرياض في 29 صفر 1424 هـ (19 ابريل 2004م). هذه الورشة بعنوان (كيف تعزل مسكنك) بمشاركة سعادة الدكتور عبدالرحمن بن عبدالله الطاسان. عدد الحضور 78 مهندس و موظف من مختلف قطاعات خاصة و حكومية في دول مجلس التعاون.
- 1418/3/15 هـ 3 محاضرات: (1) " أثر العزل الحراري للأداء الحراري للمباني في المناخ الحار".
- 1997/7/19 م (2) " دور العزل الحراري في ترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية في المباني".
- (3) " اقتصاديات العزل الحراري في المباني السكنية (حالات دراسية)".
- حلقة دراسية "تقنيات المواد العازلة" تنظمها اللجنة الهندسية السعودية في مدينة الرياض خلال الفترة 15 - 17 / 3 / 1418 هـ الموافق 19 - 21 / 7 / 1997 م.
- 1417 / 11 / 8 هـ محاضرة "أنظمة التبريد الطبيعية في مباني مدن المملكة العربية السعودية". تحت رعاية مركز البحوث، كلية العمارة و التخطيط، جامعة الملك سعود.
- 1417 / 8 / 6 هـ محاضرة "التطبيقات الحديثة لأبراج التبريد في المملكة" بمشاركة مع د. خالد بن عبدالله بن مقرن و م. إبراهيم التركي، في مقر مركز الأمير سلمان الاجتماعي بالرياض.
- 1996 / 12 / 16 م محاضرتين: (1) " أنظمة التبريد الطبيعية للمباني في المناخ الحار الجاف".
- 1416/7/25 هـ (2) " أنظمة التبريد الطبيعية للمباني في المناخ الحار الرطب".
- 1995/12/17 م دورة تدريبية "التصميم المناخي و تقنيات العزل" تنظمها اللجنة الهندسية السعودية في مدينة جدة خلال الفترة 24-28 رجب 1416 هـ الموافق 16- 20 ديسمبر 1995 م.
- 1416 / 7 / 17 هـ محاضرة "أنظمة تبريد المباني بالطاقات الطبيعية في المناطق الحارة الجافة في المملكة

سادسا: منح و جوائز تقديرية:

- 1417هـ ترشيح جامعة الملك سعود لجائزة عبدالحميد شومان للباحثين العرب الشباب لعام 1996 التي تصدر عن مؤسسة عبدالحميد شومان بمدينة عمان بالأردن في تخصص العلوم الهندسية، خطاب رقم 8594 و تاريخ 1417/12/23 هـ الصادر من مكتب وكيل الجامعة للدراسات العليا و البحث العلمي.
- 1416هـ شهادة تقدير من اللجنة الهندسية لأعداد و إلقاء مادة علمية في الدورة التدريبية "التصميم المناخي و تقنيات العزل" و التي عقدت في جدة خلال الفترة 1416/7/28-34 هـ.
- 1412هـ شهادة تفوق و ابتكار علمي من الملحقة الثقافية بواشنطن 1412 هـ
- 1408هـ شهادة شكر و تقدير من صاحب السمو الملكي الأمير بندر بن سلطان آل سعود سفير خادم الحرمين الشريفين بواشنطن، للمشاركة في إدارة نادي الطلبة السعوديين لعام 87-1988 م، في لوس أنجلوس، ولاية كاليفورنيا، الولايات المتحدة الأمريكية.
- 1404هـ منحة إكمال دراسة الماجستير و الدكتوراه من جامعة الملك سعود خلال الفترة من 10/1404/11 هـ إلي 1416/1/22 هـ.

سادسا: التحاق بدورات تدريبية:

- 1428هـ مركز صناعة الحياة للتدريب إدارة المشاريع الاحترافية المتقدمة PMP (5 أيام)
هذه الدورة هي عبارة عن برنامج متكامل لإدارة المشاريع يعتمد بشكل رئيسي على منهجية إدارة المشاريع الخاصة بالمعهد العالمي لإدارة المشاريع (PMI) والمسمى بـ "الدليل المعرفي لإدارة المشروعات، الإصدار الثالث" وهو الإصدار المعتمد الجديد. وهي تقوم بتغطية كل ما يتعلق بشهادة "مدير المشاريع المحترف." (PMP)
<http://www.sactr.net/course.php?cid=32>
- 1428هـ مركز تدريب "بروجاكس" إدارة للمشاريع المحترفة من أعلى المستويات، تشمل إدارة المشاريع، وإدارة التصاميم الأولية، والهندسة العالية الجودة، وإدارة للبنى، وخدمات إدارة المشروع، وتدريب لإدارة الطلبات وحلولها، وتدريب ونقل تقني.
<http://www.projacstraining.com/en/index.asp>
- 1- 3 فبراير شركة كامبل العلمية "Campbell Scientific, Inc." في مدينة لوجن، ولاية يوتا، الولايات المتحدة الأمريكية. مجال التدريب: تدريب على جهاز م 2000

- " CR10-X, Measurement and Control, PC208W, Data-logger Support " من شركة الأجهزة العالمية " International Instruments " في مدينة أوستن، ولاية تكساس، الولايات المتحدة الأمريكية. مجال التدريب: تعليم كيفية تشغيل برنامج حاسب آلي: " LabWindows " و يستخدم لأنظمة جمع القراءات التجريبية و التحكم في الأنظمة. 1992/7/19 م إلي 1992/9/21 م
- شركة كامبل العلمية " Campbell Scientific, Inc. " في مدينة لوجن، ولاية يوتا، الولايات المتحدة الأمريكية. مجال التدريب: تعليم كيفية تشغيل جهاز تجارب علمية في التحكم البيئي: " CR10, Measurement and Control, PC208, Data-logger Support " 1412/8/ 1 هـ إلي 1412/ 9/30 هـ

المشاركات الصحفية:

- 1- صحيفة الرياض
مواقع المدن الاقتصادية لا تتفق مع خطة التنمية الثامنة والإستراتيجية العمرانية الوطنية
http://www.alriyadh.com/2007/04/04/article238664_s.html
- 2- صحيفة الجزيرة
منتدى العمران السعودي يواصل جلساته العلمية في يومه الثاني
<http://www.al-jazirah.com.sa/2007jaz/apr/4/ec21.htm>
- 3- الرياض الاقتصادي: العمران و التنمية الأحد 25 شوال 1423 العدد 12609 السنة 38
علوم العمران تطرح مسابقة أجمل مبنى في مدينة الرياض
http://www.alriyadh.com/Contents/29-12-2002/Economy/Energy_865.php