



١. البيانات الشخصية:

الاسم: أحمد محمد عبد الرحمن شحاتة
 عنوان العمل: قسم العمارة الإسلامية - كلية الهندسة والعمارة الإسلامية - جامعة أم القرى
 صندوق بريد: ٥٥٥٥ مكة المكرمة،
 مدينة مكة المكرمة.
 الجوال: المملكة العربية السعودية
 مصر
 الإيميل: amshehata@uqu.edu.sa
elsherouk@hotmail.com
elsherouk.ahmed@gmail.com

التخصص العام: التصميم البيئي والعمرائي
 التخصص الدقيق: التصميم باستخدام الحاسب الآلي

٢. السجل التعليمي:

الدرجة الجامعية الثالثة:		
مسمى الدرجة:	دكتوراة الفلسفة	تاريخ الحصول على الدرجة: يناير ١٩٩٧ م
الكلية المانحة للدرجة	كلية الهندسة	
اسم وعنوان الجامعة	جامعة الأزهر، مدينة نصر - القاهرة - جمهورية مصر العربية جامعة استراكتلايد، جلاسجو - المملكة المتحدة	
التخصص:	التصميم بمساعدة الحاسب الآلي	
عنوان الرسالة:	"استخدام الحاسب الآلي في تقييم تصميم القاعات"	
تم الحصول على الدرجة من خلال برنامج مشترك بين جامعتي الأزهر وجامع استراكتلايد بالمملكة العربية المتحدة		
الدرجة الجامعية الثانية:		
مسمى الدرجة:	الماجستير	تاريخ الحصول على الدرجة: أكتوبر ١٩٨٨ م
الكلية المانحة للدرجة	كلية الهندسة	
اسم وعنوان الجامعة	جامعة الأزهر، مدينة نصر - القاهرة - جمهورية مصر العربية	
التخصص:	التصميم المعماري	
عنوان الرسالة:	"اثر الصوتيات في تصميم الفراغات المغلقة"	
الدرجة الجامعية الأولى:		
مسمى الدرجة:	البكالوريوس	تاريخ الحصول على الدرجة: يونيو ١٩٨٣ م
الكلية المانحة للدرجة	كلية الهندسة	
اسم وعنوان الجامعة	جامعة الإسكندرية، الإسكندرية - جمهورية مصر العربية	
التخصص:	التصميم المعماري	

٣. التدرج الوظيفي:

نوع العمل	طبيعة العمل	مسمى الوظيفة	الفترة		جهة العمل
			من	إلى	
دوام كامل	التدريس والبحث العلمي	أستاذ التصميم البيئي والعمرائي	٢٠١٦	الآن	قسم العمارة الإسلامية - جامعة أم القرى
دوام كامل	التدريس والبحث العلمي	أستاذ التصميم البيئي والعمرائي	٢٠١٦	٢٠١٥	أستاذ التصميم البيئي والعمرائي - جامعة عفت
دوام كامل	التخطيط والإدارة	المشرف	٢٠١٥	٢٠٠٩	إدارة تخطيط المدينة الجامعية - جامعة أم القرى
دوام جزئي	التخطيط والإدارة	نائب المدير	٢٠٠٩	٢٠٠٨	مركز التميز في أبحاث الحج والعمرة - جامعة أم القرى
دوام كامل	التدريس والبحث العلمي	أستاذ مشارك	٢٠٠٩	٢٠٠٣	قسم العمارة الإسلامية - جامعة أم القرى
دوام كامل	التدريس والبحث العلمي	أستاذ مساعد	٢٠٠٣	٢٠٠١	قسم العمارة الإسلامية - جامعة أم القرى
دوام كامل	التدريس والبحث العلمي	محاضر	٢٠٠١	١٩٩٠	قسم العمارة - جامعة المنصورة
دوام كامل	التصميم المعماري	مهندس معماري	١٩٩٠	١٩٨٨	المهندسين العرب - الدوحة - قطر
دوام كامل	البحث العلمي	مساعد باحث	١٩٨٨	١٩٨٤	المركز القومي لبحوث الاسكان والبناء - القاهرة

٤. الأنشطة البحثية والعلمية:

١.٤. الأبحاث المنشورة:

- أحمد محمد عبد الرحمن شحاتة وهاني سراج الدين، "تحليل وتقييم مشروع حي السلام بالإسماعيلية مقارنة بمشروعات مماثلة في مصر"، المؤتمر الدولي الأول، جامعة برلين، نوفمبر - ١٩٨٦.
- أحمد محمد عبد الرحمن شحاتة وهاني سراج الدين، "أثر القيم الإسلامية على تصميم النسيج الاسكاني في مصر"، جائزة الملك فهد في الثقافة الإسلامية المنظم بواسطة مركز أبحاث التاريخ الإسلامي والفنون والثقافة، نوفمبر - ١٩٨٦.
- أحمد محمد عبد الرحمن شحاتة، طارق فاروق أبو عوف، الاعتبارات البيئية في تخطيط وإدارة المناطق الساحلية، مؤتمر إعادة إعمار جنوب لبنان، جامعة بيروت، بيروت، لبنان، (٢٠٠١).
- أحمد محمد عبد الرحمن شحاتة، تقييم العوامل المؤثرة على الخصائص البصرية باستخدام الحاسب الآلي، مؤتمر العمارة في عالم بلا حدود، كلية الفنون الجميلة بجامعة حلوان، القاهرة، مصر، (٢٠٠١).
- أحمد محمد عبد الرحمن شحاتة، إسلام الغنيمي، استخدام الوسائط المتعددة في توثيق المباني التاريخية، مؤتمر، في التراث، معهد انماء المدن العربية، حمص، الجمهورية العربية السورية، (٢٠٠١).
- أحمد محمد عبد الرحمن شحاتة، طارق فاروق أبو عوف، نحو سياسات تنموية أكثر ملائمة للقرى المصرية، المؤتمر الثالث لتنمية الريف المصري، كلية الهندسة جامعة المنوفية، (٢٠٠٢).
- أحمد محمد عبد الرحمن شحاتة، المسجد الحرام بين التطوير والحاجة للتطوير، مجلة الأبحاث الهندسية لكلية الهندسة بالمطرية - جامعة حلوان، (٢٠٠٢).

- ٨ أحمد محمد عبد الرحمن شحاتة، *إحياء العمارة البيئية بالمجتمعات الصحراوية وإشكالية البناء فيها*، مؤتمر وزارة الأشغال السعودية، الرياض، المملكة العربية السعودية، (٢٠٠٢).
- ٩ أحمد محمد عبد الرحمن شحاتة، *ظاهرة النمل الأبيض (تأثيرها على المباني وأساليب الوقاية منها)*، المجلة الهندسية بجامعة الأزهر، (يونيو ٢٠٠٢)
- ١٠ Ahmed M. Shehata, shereef A. Sheta. *Reflection of Traditional Concepts on Modern Designs*. VOLUME 4 January 2001, AL-AZHAR ENGINEERING JOURNAL.
- ١١ Ahmed M Shehata. *Auditorium Lighting Design*. Engineering Research Journal, Volume 81 June 2002, Helwan University- Faculty of Engineering, Mataria.
- ١٢ Ahmed M. Shehata, *Environmental Noise analysis within Al-Souk Al-Sagheer Tunnel*. Al-Mansoura University Engineering Journal. (June 2004).
- ١٣ Shehata Ahmed M., El-Ghonaimy, Islam Hamdi, "Application of Computer Aided Design in Designing Auditorium -Assessment of the Viewing Conditions in Auditoria", Scientific bulletin of King Faisal University, (2005).
- ١٤ Ahmed M. Shehata, Maghrabi, Amjed A. *Room Airflow Characteristics with Reference to the Rowshan (Window bay) Configurations: CFD Study*. The 17th International Conference on Systems Research, Informatics and Cybernetics (2005), THE INTERNATIONAL INSTITUTE FOR ADVANCED STUDIES IN SYSTEMS RESEARCH AND CYBERNETICS, Baden-Baden, Germany.
- ١٥ Ahmed M. Shehata, Waleed Omer, *Toward More Sustainable Buildings.* Saudi Urban Science Society Conference, Jeddah, K.S.A. (2006).
- ١٦ أحمد محمد عبد الرحمن شحاتة، *استخدام نظم المعلومات الجغرافية في توثيق وتحليل التراث المعماري والعمراني*، مؤتمر المدن التراثية، مجلس وزراء الانشاء العرب ، الفرقة، مصر، ٢٠٠٦.
- ١٧ Ahmed M. Shehata, Nabil A. Koshak, *Assessing Environmental Hazards in Mina's Built Environment Using 3D GIS*, Al-Azhar University Engineering Journal. (June 2006).
(<http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.560.1560&rep=rep1&type=pdf>)
- ١٨ أحمد محمد عبد الرحمن شحاتة، *تأصيل القيم المعمارية والعمرانية بمناطق الامتداد السكني بمكة المكرمة كمدخل للتنمية العمرانية*.
- Ahmed M. Shehata, *Defining Architectural & Urban Values In Traditional Housing Areas as an Approach to Urban Development (Case Study - Makkah City).* Al-Azhar University Annual Conference In Engineering, Cairo, Egypt. (2007)
- ١٩ Ahmed Shehata, *A 4D GIS Model to Predict the Urban Changes, "MEKKAH City Centre As Case Study"*. ASCADIA Annual Conference, Alexandria, Egypt. (November 2007)
- ٢٠ Ahmed M. Shehata, Amr M. Z. Al-Zawahiri. *Improving Visual Characteristics of Mina's Built Environment*. Prot Said Engineering Research Journal. (October 2007).
- ٢١ Ahmed Shehata, *Digital Model for Post Occupancy Evaluation of School Buildings*, Al-Azhar University Engineering Journal. (November 2007).
- ٢٢ Magdey Al-Bastawisy, Shehata Ahmed, *Urban and Architectural education for continuous development*, Journal of Al Azhar University - ISSN: 1110-640, Al-Azhar University - Faculty of Engineering: 10/12/2009.
- ٢٣ Ahmed Shehata, Mohsen Ibrahim, *"Historical identity issues within Makkah development big plans"*. 3rd international Architectural Conservation Conference & exhibition, Conservation between Theory and Practice, Dubai: 17 - 19 December 2012, Architectural Heritage Department at Dubai Municipality.
- ٢٤ Ahmed Shehata, Mohsen Ibrahim, *"Sustainable Transport Systems for Hajj"*, Journal of Al Azhar University - ISSN: 1110-640, Al-Azhar University - Faculty of Engineering, 08/14/2012
- ٢٥ Tarek Nahass, Ahmed Shehata, *"Sustainable technologies in supporting pilgrims movement within Mashaer areas"*, The 11th International scientific conference, Makkah City K.S.A., 1-3 September 2013, Organization of Islamic capitals and cities.
- ٢٦ Ahmed Shehata, Mohsen Ibrahim, *Open Museums as a Tool for Culture Sustainability*, International Conference on Green Urbanism, Rome University, 12 - 14 of October, 2016.
(<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878029617300026>)
- ٢٧ Ahmed M. Shehata, Amr M. Z. Al-Zawahiri. *Post-occupancy evaluation of pilgrims' accommodation: a case study of Mina in Makkah city*, Volume 204 of the WIT Transactions on Ecology and the Environment, 2016.
(<https://www.witpress.com/eliibrary/wit-transactions-on-ecology-and-the-environment/204/35695>)
- ٢٨ Samaa Badawy, Ahmed M. Shehata, *Sustainable urban heritage conservation strategies – Case study of historic Jeddah districts*, Cities identity through Architecture and arts, Proceedings of the International Conference on Cities' Identity through Architecture and Arts (CITAA 2017), May 11-13, 2017, Cairo, Egypt.
(<https://www.diva-portal.org/smash/get/diva2:1205048/FULLTEXT02.pdf>)
- ٢٩ Ahmed M. Shehata, Sahl A. Waheeb. *Thermal Performance of Contemporary Residential Buildings in Hot-Arid Climates*. Journal of advanced research in dynamical control systems, Issue: 09, pp. 1295-1303, 2018.
(<http://www.jardcs.org/abstract.php?archiveid=4422#>)
- ٣٠ Ahmed Shehata, Ibrahim N. Al-Bukhari, *Architectural practicing in the era of globalization (Saudi Market as a case study)*. Journal of Al-Azhar University Engineering Sector, 2018. (<https://press.ierek.com/index.php/ESSD/article/view/150>)
- ٣١ أحمد محمد عبد الرحمن شحاتة، عمرو محمد الظواهي، *توظيف الإمكانيات العمرانية الكامنة بمبنى في خدمة زوار مكة المكرمة*، باحث - قاعدة بيانات الباحثين العرب، المجلد الأول العدد الأول، (٢٠١٨).
<http://www.ierek.com/press/index.php/Baheth/article/view/190>
- ٣٢ Ahmed M. Shehata, Amr M. Z. Al-Zawahiri, *Al-Madeinah Grand Mosque as an Urban Catalyst*, Advanced Science letters, Volume 23, No. 9, 9298-9304 (2017). <http://www.ingentaconnect.com/content/asp/asl/2017/00000023/00000009/art00245;jsessionid=7athfamkr8is.x-ic-live-03>
- ٣٣ Ibrahim N. Al-Bukhari, Ehab Rashed, Ahmed M. Shehata, *Impact of Outer Shell Design on Educational Buildings: Energy Performance*, Second International Conference for Sustainable Design of the Built Environment: Research in Practice, Vol. 3 Issue: 1, Page 9, University of East London. September 12-13, 2018, London, U.K.
<http://newton-sdbe.uk/conferences/sdbe-2018/>
- ٣٤ Ibrahim N. Al-Bukhari, Reem F Alsabban, Ahmed M. Shehata, *Characterization Framework of Contemporary Mosques in*

٣٥ أحمد محمد عبد الرحمن شحاتة، عمرو محمد الظواهري، أثر سياسات التطوير العمراني على خصائص المنتج العمراني، مجلة باحث، مجلد ٢، العدد ٢، ١١٥-٩٩، أيريك للنشر العلمي. القاهرة جمهورية مصر العربية. ٢٠١٩م.

<https://press.ierek.com/index.php/Bahef/article/view/599>

٣٦ Ahmed M. Shehata, Mohamed F. Elgendy, *Paradigm Architectural Education for the IR 4.0 Era*. International Conference on Science, Engineering and Technology, 15 Feb. 2020. Global Society for research and development, Dubai, United Emirates.

٣٧ ابراهيم نورالدين البخاري، ريم فاروق الصبان، أحمد محمد عبد الرحمن شحاتة، حسام مراد، الخصائص المعمارية والوظيفية للمسجد المحلى بمدينة مكة المكرمة، مجلة جامعة أم القرى للهندسة والعمارة، المجلد ١١، العدد ١، ٨٨-٩٦، (٢٠٢٠). <https://t.co/PANxJvCYO3?amp=1>

٣٨ أنس الحربي، أحمد محمد عبد الرحمن شحاتة، ابراهيم نورالدين البخاري، تقييم أثر خصائص مباني المطارات على تحقيق احتياجات المستخدمين- دراسة حالة مطار الملك عبدالعزيز، مجلة الأبحاث الهندسية بكلية هندسة المطرية - جامعة حلوان، تم القبول للنشر. (٢٠٢١).

٣٩ Ahmed M. Shehata, Ehab Rashed, *Temporal Model for Mitigating Urban Development Uncertainty*, UQU Journal for Engineering and Architecture, Accepted for publishing, (2021). <https://uqu.edu.sa/en/jea>

٤, ٢. الكتب المنشورة:

١. أحمد محمد عبد الرحمن شحاتة، تنسيق المواقع الخارجية، يونيفرسال للطباعة والنشر، بيروت - لبنان. ٢٠٢١.
٢. أحمد محمد عبد الرحمن شحاتة، التوجهات المعاصرة في تصميم الفراغات العمرانية. يونيفرسال للطباعة والنشر، بيروت - لبنان. تحت النشر.

٤, ٣. الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراه:

١. وائل صديق، التأثيرات البيئية على تصميم التجمعات السكنية بالمناطق الحارة الجافة بمصر. رسالة ماجستير - كلية الهندسة - جامعة المنصورة ١٩٩٨-٢٠٠١.
٢. Shereif Sheta, *The Use of Environmentally Responsive Approaches in Design for Energy-Efficient Spaces*. Ph.D. Research at Al-Mansoura University February 2000.
٣. عبير محمد مكرم، التقييم الإدائي لأقسام الجراحة في المستشفيات، رسالة مقدمة لدرجة الماجستير، كلية الهندسة - جامعة المنصورة، ٢٠٠١.
٤. سعد مكرم، استخدام الوسائل التقنية الحديثة في التعليم المعماري، رسالة مقدمة لدرجة الماجستير، كلية الهندسة - جامعة المنصورة، ٢٠٠١.
٥. أسماء نصر، التشكيل والوظيفة للساحات في المدينة الإسلامية، رسالة مقدمة لدرجة الماجستير، كلية الهندسة - جامعة المنصورة، ٢٠٠١.
٦. نايف بن نائل أبو علي، التنمية المستدامة في العمارة التقليدية في المملكة العربية السعودية، دراسة حالة المنطقة الغربية (إقليم الحجاز)، رسالة مقدمة لدرجة الماجستير، قسم العمارة الإسلامية - كلية الهندسة والعمارة الإسلامية - جامعة أم القرى، ٢٠٠٦-٢٠١٠م.
٧. يوسف أحمد أبو سليمان، المعايير التصميمية للساحات - دراسة تطبيقية على الساحات الجنوبية والغربية للمسجد الحرام، قسم العمارة الإسلامية - كلية الهندسة والعمارة الإسلامية. ٢٠١٩.
٨. أنس عبد عياد الحربي، تقييم ما بعد التشغيل للمباني العامة دراسة حالة صالات المغادرة بمطار الملك عبد العزيز الدولي. كلية الهندسة والعمارة الإسلامية - جامعة أم القرى، ٢٠٢٠م.
٩. محمد خالد سليمان خيرو، تحسين الأداء الوظيفي للمباني التعليمية - حالة دراسية المدارس الابتدائية، كلية الهندسة والعمارة الإسلامية - جامعة أم القرى، لم تتم المناقشة بعد.
١٠. أنس عبد الرشيد عبد الله مولوي، دعم الإدراك البصري للفراغات الحضرية كمدخل لأمنسة المدن (حالة دراسية مكة المكرمة). كلية الهندسة والعمارة الإسلامية - جامعة أم القرى، لم تتم المناقشة بعد.

٤, ٤. الأنشطة التدرسية خلال العام الدراسي الحالي:

المشاركة في تدريس برامج الدراسات العليا بالجامعة إضافة لمقررات برامج البكالوريوس وفيما يلي المقررات التي تم تدريسها خلال آخر فصلين دراسيين.

الفصل الدراسي الأول ١٤٤٢ هـ

الرمز المقرر	اسم المقرر	النشاط	المقر	الشعبة
5404603-3	تخطيط وتصميم المواقع (دراسات عليا)	نظري	الزاهر - طالبات	1
5404603-3	تخطيط وتصميم المواقع (دراسات عليا)	نظري	الزاهر - طالبات	2
8012126-5	استوديو تصميم معماري (5)	استديو	العابدية - طلاب	2
8013456-2	تطبيقات متقدمة في الحاسب الآلي	عملي	العابدية - طلاب	1
8013456-2	تطبيقات متقدمة في الحاسب الآلي	نظري	العابدية - طلاب	1
8013456-2	تطبيقات متقدمة في الحاسب الآلي	عملي	العابدية - طلاب	2
801602-3	البيئة العمرانية المستدامة (دراسات عليا)	نظري	العابدية - طلاب	1

الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٢ هـ

الرمز المقرر	اسم المقرر	النشاط	المقر	الشعبة
8012131-5	استوديو تصميم معماري (6)	استديو	العابدية - طلاب	1
8012441-2	تطبيقات الحاسب الآلي (2)	نظري	العابدية - طلاب	2
8012441-2	تطبيقات الحاسب الآلي (2)	عملي	العابدية - طلاب	3
8012441-2	تطبيقات الحاسب الآلي (2)	عملي	العابدية - طلاب	4
801612-3	أدوات وتقنيات محاكاة المباني (دراسات عليا)	نظري	العابدية - طلاب	1

٤, ٥. اللجان والأنشطة اللاصفية:

المشاركة الفاعلة خلال السنوات في اللجان التالية:

- المشاركة الفاعلة في أعمال لجان التطوير والاعتماد الأكاديمي من خلال مراجعة مستندات الاعتماد وتحديثها ورفعها على رابط عمادة الجودة. خلال السنوات الماضية حيث تم:
 - رئاسة لجنة الجودة بقسم العمارة بجامعة عفت. (٢٠١٤-٢٠١٥م)
 - المشاركة كمنسق للجنة إعداد تقرير الدراسة الذاتية لقسم العمارة الإسلامية.
 - المشاركة كمنسق للجنة إعداد التقرير السنوي لقسم العمارة الإسلامية. (مرحلة البكالوريوس)
 - المشاركة كمنسق للجنة الدراسات العليا بقسم العمارة الإسلامية. (١٤٣٧ - ١٤٤٢ هـ)
 - المشاركة كعضو للجنة الدراسات العليا بكلية الهندسة والعمارة الإسلامية. (١٤٣٧ - ١٤٤٢ هـ)
 - المشاركة كعضو في اللجنة الدائمة للبرامج بعمادة الدراسات العليا بجامعة أم القرى. (١٤٣٧ - ١٤٤١ هـ)
 - المشاركة في اللجنة التوجيهية لتطوير برامج الدراسات العليا بجامعة أم القرى (١٤٤٠ هـ)
 - إعداد التقرير السنوي خلال السنوات الخمس الماضية لبرامج الدراسات العليا بقسم العمارة الإسلامية.
 - المشاركة كمنسق لأعمال تطوير برنامج الدراسات العليا المدفوعة الحالي بقسم العمارة الإسلامية.
 - الارشاد الأكاديمي لطلاب الدراسات العليا بقسم العمارة الإسلامية.

٥. برامج ومشاريع بحثية تمت لخدمة المجتمع والجامعة بالتعاون مع جهات بحثية داخل الجامعة تخدم أنشطة الحج والعمرة:

م	اسم الدراسة	موسم الدراسة	نوع الدراسة
١	جميع وتقييم البيانات الميدانية للمشاة والحركة المرورية بالمسجد النبوي ومحيطه العمراني، خلال موسم حج ١٤٣٤ هـ.	١٤٣٤ هـ	دراسة ممولة
٢	جميع وتقييم البيانات الميدانية للمشاة والحركة المرورية بالمسجد النبوي ومحيطه العمراني، خلال موسم رمضان ١٤٣٤ هـ.	٢٠١٤	دراسة ممولة
٣	مقترح تصميمي لتوظيف المسارات المتحركة في خدمة دعم نقل حركة الحجاج المشاة بالمساحات المقدسة خلال مواسم الحج.	٢٠١٣	مشروع بحثي
٤	جميع وتقييم البيانات الميدانية للمشاة والحركة المرورية بالمسجد الحرام ومحيطه العمراني، خلال موسم رمضان ١٤٣٠ هـ.	٢٠١٠	دراسة ممولة
٥	جميع وتقييم البيانات الميدانية للمشاة والحركة المرورية بالمسجد الحرام ومحيطه العمراني، خلال موسم رمضان ١٤٣٠ هـ.	٢٠١٠	دراسة ممولة
٦	تطوير نظام معلومات جغرافي لدعم جهود مكافحة حمى الضنك بمكة المكرمة	٢٠١٠	مشروع ممول.
٧	دراسة توظيف تقنية التعرف عن بعد Radio frequency Identification في خدمة أنشطة الحج.	٢٠٠٩	مشروع ممول.
٨	مشروع إنشاء وتشغيل نموذج تفاعلي للحرم المكي على الإنترنت.	١٤٢٣ هـ	برنامج بحثي
٩	دراسة مستويات الضوضاء بنفق السوق الصغير بالمنطقة المركزية بمكة المكرمة.	١٤٢٣ هـ	دراسة
١٠	إنشاء وصيانة نظام معلومات جغرافي للمشاعر المقدسة.	١٤٢٦-١٤٢٣ هـ	برنامج بحثي
١١	دراسة الخدمات الحكومية بمشعر عرفات (توزيعها ومساحاتها المستقطعة).	١٤٢٣ هـ	دراسة ممولة
١٢	مشروع إنشاء وتشغيل نظام معلومات جغرافي للخط المرورية للتصعيد والنفرة والصلاة بمكة المكرمة والمشاعر المقدسة لموسم حج سنوات.	١٤٢٣-١٤٢٧ هـ	مشروع ممول.
١٣	دراسة أثر التعديلات المعمارية بمباني الحرم المكي على الجانب الوظيفي لتلك المباني.	١٤٢٥ هـ	دراسة
١٤	دراسة توزيع الخدمات الحكومية بمشعري منى ومزدلفة.	١٤٢٥ هـ	دراسة
١٥	إنشاء وإعداد الخرائط الإرشادية لمكة المكرمة والمشاعر المقدسة.	١٤٢٦-١٤٢٥ هـ	برنامج بحثي
١٦	إنشاء نظام معلومات جغرافي ثلاثي الأبعاد للمشاعر المقدسة.	١٤٢٥ هـ	برنامج بحثي
١٧	تقييم المخاطر البيئية بمشعر منى باستخدام نظم المعلومات الجغرافية.	١٤٢٦ هـ	دراسة
١٨	مشروع إنشاء وتشغيل نظام معلومات جغرافي لمواقع وشبكات الدفاع المدني بمكة المكرمة والمشاعر المقدسة.	١٤٢٦ هـ	مشروع ممول
١٩	دراسة بدائل إنشاء مسار معلق للنساء بصحن المطاف بالمسجد الحرام.	١٤٢٦ هـ	دراسة
٢٠	دراسة الخدمات المقدمة للحجاج والمعتمر والزائر من المنفذ إلى المنفذ.	١٤٢٧ هـ	دراسة بحثية ممولة
٢١	دراسة مستوى خدمات دورات المياه بالمشاعر المقدسة الكمية.	١٤٢٧ هـ	دراسة بحثية ممولة
٢٢	مشروع جمع وتحليل البيانات المرورية لموسم حج ١٤٢٩ هـ.	١٤٢٩ هـ	دراسة ممولة
٢٣	مشروع دراسة مواقف حجز السيارات بمدخل مكة المكرمة لموسم رمضان ١٤٣٠ هـ.	١٤٣٠ هـ	دراسة ممولة
٢٤	دراسة الخدمات على مسارات المشاة بالمشاعر المقدسة	١٤٤٠ هـ	دراسة ممولة
٢٥	التحليل البيئي والعمراني لعدد من الحيزات العمرانية لأمانة جدة	٢٠١٢ م	برنامج بحثي
٢٦	إنشاء نظام معلومات للمبنى Building Information Modelling لمبنى المسعى بالمسجد الحرام	٢٠٠٨ م	مشروع تطوعي
٢٧	إنشاء وتشغيل المرصد الحضري لمدينة مكة المكرمة - كمنششار لأمين العاصمة المقدسة.	٢٠٠٨ م	مشروع بحثي
٢٨	تقييم الأداء البيئي والوظيفي للمبنى المدرسي بمكة المكرمة. دراسة ممولة من مدينة الملك عبد العزيز للعلوم.	٢٠٠٧ م	دراسة ممولة
٢٩	مشروع تقييم الاداء للتشغيل التجريبي للخط الجنوبي لقطار الحرمين الشريفين	١٤٣١ هـ	دراسة ممولة

٦. ممارسة المهنة وخدمة المجتمع من خلال العمل كمشرف على إدارة تطوير وتخطيط المدينة الجامعية وفروعها: (٢٠٠٩ - ٢٠١٥ م)

الفترة	نُبذة عن المشروع	اسم المشرف على إدارة تخطيط المدينة الجامعية بجامعة أم القرى	اسم المشروع
٢٠١٠-٢٠٠٩ م	تحديث المخطط العام للمدينة الجامعية بالعابدية بمساحة إجمالية تقدر بخمسة عشر ملايين متر مسطح. حيث تم صياغة الاحتياجات وتحديد الاستعمالات المختلفة بالإضافة لدراسات المرافق والخدمات.	مكتب زهير فايز ومشاركوه	تحديث المخطط العام للمدينة الجامعية بالعبادية.
٢٠٠٩ م	مبنى فصول ومعامل وخدمات ادارية بمساحة إجمالية ٣٥ ألف متر مسطح موزعه على ثلاثة طوابق.	مكتب الديار السعودية	تصميم مبنى كلية العلوم التطبيقية للطالبات.
٢٠١٠ م	مبنى مكون من أربعة طوابق يضم فراغات إدارية وتجهيزات بحثية ومعملية بمساحة إجمالية ٢٦ ألف متر مسطح.	مكتب الخدمات الهندسية - سعودي كونسلت	تصميم مبنى معهد خادم الحرمين الشريفين لأبحاث الحج العابدية.
٢٠١١-٢٠١٠ م	تصميم المدينة الرياضية وتضم ملاعب مفتوحة ومبنى لفصول ومعامل قسم التربية البدنية إضافة لمجمع إسكواش ومعسكر كسفي ومسح مكشوف بمساحة تقدر بنصف مليون متر مسطح.	مكتب عبد الوهاب علوي	تصميم المدينة الرياضية بالعبادية.
٢٠١١-٢٠١٣ م	تحديث تصميم شبكات البنية التحتية بمنطقة الطالبات بالمساحات الحالية والمستقبلية من شبكات وخزانات وطرق ومواقف سيارات بموقع الطالبات البالغ مساحته ٤,٥ مليون متر مسطح.	مكتب سيج	تصميم شبكات البنية التحتية بمنطقة الطالبات بالعبادية.
٢٠١١-٢٠١٣ م	مراجعة دراسات السيول السابقة وتحليل المستجديات المحيطة بموقع الجامعة ودراسة تأثيرها وتصميم منشآت الحماية لكامل موقع الجامعة.	مكتب سيج	تصميم منشآت الحماية من السيول للمدينة الجامعية بالعبادية
٢٠١٢ م	تصميم مبني من دور واحد يتماشى مع النمط المعماري للجامعة مع صياغته في إطار من الحدائة يضم عدد من قاعات العرض بالإضافة لصالونات كبار الزوار بمساحة تقدر ٢٦ ألف متر مسطح..	مكتب مهندس ياسر حجازي	تصميم متحف الجامعة ومعرض مشروعات وزارة التعليم العالي لتطوير الحرم المكي الشريف.
٢٠١٢ م	مبنى مجهز كمعامل وتجهيزات بحثية مكون من أربعة طوابق وملحق به صوبية زجاجية بمساحة ١٢ ألف متر مسطح.	تم التصميم بمعرفة الإدارة	تصميم مبنى الدراسات اعليا والصوبية الزجاجية وبيت الحيوان بكلية العلوم

الفترة	نبذة عن المشروع	استشاري المشروع	اسم المشروع
			التطبيقية
٢٠١٢ م	ثلاثة مباني إدارية وخدمية مكونة من طابقين وبمساحة إجمالية تقدر بما يوازي ٣٦ ألف متر مسطح.	تم التصميم بمعرفة الإدارة	مباني الإدارة العامة والقبول والتسجيل وشؤون الطالبات بالعابدية.
٢٠١٢-٢٠١١ م	خمس مباني كليات مكونة من ثلاثة طوابق بمساحة إجمالية تقدر بقرابة ١٨٠ ألف متر مسطح. يقسم الطالبات.	مكتب الخبراء المميزين.	تصميم كليات الفنون والحاسب الآلي والدعوة والعلوم الاجتماعية يقسم الطالبات بالعابدية.
٢٠١١ م	مبنى عاجل من هياكل معدنية بمساحة ٦٠٠٠ متر مسطح.	تم التصميم بمعرفة الإدارة	تصميم مباني الفصول العاجلة للطالبات.
٢٠١٣ م	تصميم مبنى تكراري للفصول والمعامل بمساحة ٧٥٠٠ متر مسطح موزعة على ثلاثة طوابق.	مكتب نمارق للخدمات الهندسية	تصميم مباني الفصول العاجلة بكل من الليث والنفذة والجموم
٢٠١٢ م	تصميم مباني العمادة بقسم الطلاب بمساحة ١٢ ألف متر مسطح ومباني إدارة وفصول ومعامل السنة التحضيرية للمسار العلمي بقسم الطالبات بمساحة ٢٥ ألف متر مسطح.	مكتب الخدمات الهندسية - سعودي كونسلت	تصميم مباني عمادة وفصول السنة التحضيرية بقسم الطلاب والطالبات بالعابدية.
٢٠١٢ م	تحديث تصميمات الطبية والمعمارية ونظم المبنى المكون من ثلاثة طوابق بمساحة إجمالية تصل إلى ٨٥ ألف متر مسطح وبطاقة استيعابية ٤٠٠ سرير.	مكتب دكتور جعفر الصباغ	تحديث تصميم المستشفى الجامعي بالعابدية
٢٠١٣-٢٠١٢ م	على أربعة مواقع منفصلة وبمساحة إجمالية تصل إلى ثلاثة ملايين متر مسطح.	معهد الاستشارات والبحث وبجامعة أم القرى.	تصميم مباني الاسكان الجامعي (طلاب) - طالبات - أعضاء هيئة تدريس - التمريض)
٢٠١٣	تصميم مباني كليات اللغة العربية والشريعة والإدارة إضافة لمباني الأنشطة الطلابية وقاعة الندوات الرئيسية بقسم الطالبات. وبما يوازي مساحة مبنية تقدر ٣٦٠ ألف متر مسطح.	مكتب النعيم للاستشارات الهندسية	تصميم مباني مخطط مرحلة العشر سنوات بقسم الطالبات.
٢٠١٤	يتضمن المشروع تصميم كليات الطب والتمريض والصيدلة وطب الأسنان وكلية الصحة المعلوماتية إضافة لمركز البحوث الطبية وتوسعة المستشفى الجامعي بما يوازي ٤٠٠ سرير مع كافة ما يلزم من محطات كهرباء وتبريد ومواقف سيارات وخدمات تعليمية من مكتبة وفصول ومعامل مشتركة وخلافة.	تحالف مكتب الدار الدولية للاستشارات الهندسية ومكتب HDR.	تصميم مباني الكليات الطبية للطلاب والطالبات وتوسعة المستشفى الجامعي بإربعمئة سرير ومركز البحوث الطبية ومباني الخدمات التعليمية
٢٠١٤	يتضمن المشروع تطوير أكثر من خمسة وعشرين مبنى أكاديمي وخدمي على مساحة ١٠٠ هكتار ومساحة مبنية تقدر بما يوازي ٤٠٠ ألف متر مسطح.	تحالف مكاتب مدرار ونيكن ساكي وإي سي جي.	تصميم توسعة الكليات الطلاب القائمة والمحور الطلابي الثاني

٧. عضوية الهيئات والجهات العلمية المتخصصة:

اسم الهيئة أو الجمعية	تاريخ الانضمام	طبيعة العضوية
الجمعية المعمارية المصرية	١٩٩٤	عضو عامل
نقابة المهندسين المصريين	١٩٨٣	عضو
الجمعية الهندسية العلمية بجامعة المنصورة	١٩٩١ م	عضو عامل
الهيئة السعودية الهندسية	٢٠٠٦ م	عضو عامل
الجمعية السعودية لعلوم العمران	٢٠٠٥	عضو عامل

٨. التكريم وشهادات التقدير من الشخصيات والهيئات الأكاديمية:

اسم الهيئة أو الجمعية	تاريخ التقدير	نوع التقدير	سبب التقدير
نقابة المهندسين المصرية	٢٠٠٠-٧-١١ م	لقب استشاري تصميم المباني العامة	ممارسة تصميم المباني العامة لمدة ١٥ سنة تضمنت أعمال معمارية مميزة
تكريم من صاحب السمو الملكي الأمير عبد المجيد أمير منطقة مكة المكرمة.	١٤٢٥ هـ	شهادة تقدير	الجهد المبذول كأحد أعضاء فريق تطوير نظام معلومات جغرافي لإدارة وتشغيل الخطة المرورية بمكة المكرمة والمشاعر المقدسة خلال موسم الحج
تكريم من الأستاذ/ إياد مدني معالي وزير الحج السعودي.	١٤٢٦ هـ	لوحة تذكارية	الجهد المبذول لانجاز عدد من الدراسات المتعلقة بنوع ومستوى البيئة السكنية بالمشاعر المقدسة (عرفات ومنى ومزدلفة) والخدمات المقدمة للحاج والزائر والمعتمر بمكة المكرمة.
تكريم من الدكتور ناصر الصالح معالي مدير جامعة أم القرى	١٤٢٧ هـ	مجسم زجاجي	المشاركة في احتفالات الجامعة باختيار مكة المكرمة عاصمة أبدية للثقافة الإسلامية.
تكريم من معالي الدكتور/ أسامة بن فضل البار أمين العاصمة المقدسة	١٤٢٩ هـ	شهادة تقدير	المشاركة في إعداد وتفعيل المرصد الحضري للعاصمة المقدسة
تكريم من معالي المهندس/ عادل فقيه في إحياء يوم نظم المعلومات الجغرافية	١٤٣٨ هـ	درع تذكاري	المشاركة كمتحدث رئيسي بمحاضرة حول إيجابيات المشاركة الشعبية في نظم المعلومات الجغرافية في الحج.