

السيرة الذاتية



الاسم : هدى عبد الصاحب حسن العلوان
تاريخ الميلاد : 1960 / 7 / 25
الحالة الزوجية : متزوجة
الديانة : مسلمة
التخصص : دكتوراه في الهندسة المعمارية
الوظيفة : تدريسية في قسم العمارة / كلية الهندسة / جامعة بغداد
الدرجة العلمية : أستاذ
عنوان العمل : كلية الهندسة / جامعة بغداد
الهاتف النقال : 009647901731671
البريد الإلكتروني : hoda-alwan@coeng.uobaghdad.edu.iq

المؤهلات العلمية:

- 1- بكالوريوس هندسة عمارة (1983) – قسم هندسة العمارة – كلية الهندسة – جامعة بغداد.
- 2- ماجستير هندسة عمارة (1989) – قسم هندسة العمارة – كلية الهندسة – جامعة بغداد.
- 3- دكتوراة هندسة عمارة (2002) – قسم هندسة العمارة – كلية الهندسة – جامعة بغداد.

التدرج الوظيفي:

- 1- مهندسة ومعيدة في قسم هندسة العمارة – كلية الهندسة – جامعة بغداد للفترة من 1983-1986.
- 2- مدرس مساعد في قسم هندسة العمارة – كلية الهندسة – جامعة بغداد للفترة من 1989-1994.
- 3- مدرس في قسم هندسة العمارة – كلية الهندسة – جامعة بغداد للفترة من 1994-2006.
- 4- أستاذ مساعد في قسم هندسة العمارة – كلية الهندسة – جامعة بغداد للفترة من 2006-2023.
- 5- أستاذ في قسم هندسة العمارة – كلية الهندسة – جامعة بغداد للفترة من 2023-الوقت الحالي.

التدريس الجامعي:

المقررات التي قمت بتدريسها:

أولاً: الدراسات الأولية:

- 1- التصميم المعماري / المرحلة الأولى (1992-1994)
- 2- التصميم المعماري / المرحلة الثانية (1989-1992) (2002-2004)
- 3- التصميم المعماري / المرحلة الثالثة (1994-1995)
- 4- التصميم المعماري / المرحلة الرابعة (1995-1997)
- 5- التصميم المعماري / المرحلة الخامسة (2004-2013) (2014-2021)
- 6- مادة مواد البناء / المرحلة الأولى (2001-2002)
- 7- مادة إنشاء المباني / المرحلة الثانية (1989-1994)
- 8- مادة إنشاء المباني / المرحلة الثالثة (1993-1995)
- 9- تصميم فضاءات خارجية / المرحلة الرابعة (2002-2019)
- 10- مادة المنطق ومنهجية التصميم / المرحلة الثانية (2009-2022)
- 11- مادة عمارة وبيئة – إستدامة / المرحلة الخامسة (2016-2024)

ثانياً: الدراسات العليا:

- 1- علم النفس البيئي / مرحلة الماجستير / قسم هندسة العمارة – جامعة بغداد (2004-2024)
- 2- التصميم الحضري المستدام / مرحلة الماجستير/ مركز التخطيط الحضري والإقليمي (2013-2014)
- 3- سايكوفيزيائية البيئة / مرحلة الدكتوراة / قسم هندسة العمارة – الجامعة التكنولوجية (2004-2005)
- 4- منهجية البحث / مرحلة الدكتوراة / مركز التخطيط الحضري والإقليمي (2013-2014)
- 5- العمارة والسلوك الإنساني / مرحلة الدكتوراة / قسم هندسة العمارة – جامعة بغداد (2014-2024)

الإشراف على مشاريع التخرج لطلبة المرحلة المنتهية:

- توليت مهمة الإشراف على أكثر من (120) مشروع تخرج لطلبة المرحلة الخامسة في السنوات (2004-2020) في الحقول الآتية:
- 1- التصميم المعماري للأبنية المتخصصة (تعليمية – صحية – ثقافية – إدارية – تجارية – دينية – صناعية- ترفيهية – رياضية .. وغيرها).
 - 2- مشاريع التصميم والإملاء الحضري.
 - 3- مشاريع إعادة التأهيل والحفاظ والتجديد الحضري.
 - 4- مشاريع تصميم الفضاءات الخارجية.
 - 5- مشاريع التصميم المستدام.

الإشراف على رسائل الماجستير وأطاريح الدكتوراة:

أولاً: رسائل الماجستير:

قمت بالإشراف العلمي على رسائل الماجستير الآتية:

- 1- "الجامعة والإحساس بالانتماء المكاني البنيوي: دور الفعل التصميمي للفضاءات الخارجية في تحقيق بنية الإتصال السيميائية للجامعة" (2006) / قسم هندسة العمارة / جامعة بغداد - هديل ثامر الخزاعي.
- 2- " مفصل الفكر والتطبيق في عمارة العراق في القرن العشرين" (2006) / قسم هندسة العمارة / جامعة بغداد - سيرين عادل الحديثي.
- 3- " الإدراك الحسي والبصري للفضاء الداخلي في مستشفيات الأطفال" (2008) / قسم هندسة العمارة / جامعة بغداد - وديان هشام الخالدي.
- 4- "التكنولوجيا المعلوماتية والفضاء الحضري المعاصر" (2008) / قسم هندسة العمارة / جامعة بغداد- نورا نعيم عبود.
- 5- "المحاور الحركية والبصرية وتأثيرها في المشهد الحضري لمراكز المدن" (2008) / قسم هندسة العمارة / جامعة بغداد – زينب رياض الهاشمي.
- 6- "أدائية إيجاد الطريق في البيئة المبنية" (2009) / قسم هندسة العمارة / جامعة النهريين – أحمد مكي العزاوي.
- 7- "محددات البيئة الأمانة للمجمعات السكنية عالية الكثافة لمراكز المدن" (2009) / قسم هندسة العمارة / جامعة بغداد – ميس محمود الدليمي.
- 8- "دور الإتصال والتواصل في مدن التوابع المعلوماتية" (2011) / قسم هندسة العمارة / جامعة بغداد – بلسم علوان الحمداني.
- 9- "الإثراء البصري في المشهد الحضري: دراسة تحليلية في شارع الرشيد" (2012) / قسم هندسة العمارة / جامعة بغداد – ضياء علي حسين.
- 10- "تكاملية مواقع الأبنية الجامعية وفضاءاتها الخارجية" (2012) / قسم هندسة العمارة / جامعة بغداد – مازن اسماعيل رحيم.

- 11- "الإلتواء المكاني في الإسكان العمراني الحديث" (2012) / قسم هندسة العمارة / جامعة بغداد – سرى سعد الكواز.
- 12- "تتأغم العمارة مع الطبيعة: أثر التصميم المستدام على صحة ورفاه الإنسان" (2014) / قسم هندسة العمارة / جامعة بغداد – ياسمين حقي البيك.
- 13- "الحلول التصميمية لعمارة صديقة للطفل: دور الحضانة ورياض الأطفال" (2014) / قسم هندسة العمارة / جامعة بغداد – نور عبد الباسط منيب .
- 14- "التواصل في المدينة الرقمية: دراسة تحليلية تخطيطية لتطوير خدمات المدينة من الإسلوب التقليدي إلى الرقمي" (2015) / مركز التخطيط الحضري والإقليمي للدراسات العليا - جامعة بغداد- زينة حبيب ناصر.
- 15- "مقومات البيئة الآمنة في المدن" (2016) / قسم هندسة العمارة / جامعة بغداد – عمار محمد عبد المجيد الخفاجي.
- 16- "العمارة التفاعلية: ستراتيجيات وآليات الحركة التفاعلية في العمارة" (2016) / قسم هندسة العمارة / جامعة بغداد – ياسر عدنان عبد المجيد.
- 17- "أنظمة المواد الذكية والتكيف في العمارة" (2018) / قسم هندسة العمارة / جامعة بغداد – يحيى صائل عبد الله.
- 18- " إيكولوجيا الفضاءات الخارجية في ضفاف الأنهار الحضرية: منطقة أبي نؤاس في بغداد كحالة دراسية" (2019) / قسم هندسة العمارة / جامعة بغداد – صفا عبيد خيون.
- 19- " التكتونية والعمارة المستدامة : دراسة التكتونية المستدامة الكلاسيكية والرقمية في العمارة" (2020) / قسم هندسة العمارة / جامعة بغداد – يسر باسم محمود.
- 20- " أثر السلطة الحاكمة على عمارة الأبنية السيادية في العراق" (2021) / قسم هندسة العمارة / جامعة بغداد – إيلاف حسن صادق.
- 21- "العمارة النسيجية والتصميم المستدام" (2021) / قسم هندسة العمارة / جامعة بغداد – رنا علاء شريف العزاوي.
- 22- " الحرم الجامعي الآمن: دور مفهومي السلامة والأمن في تعزيز مستوى الأمان في الجامعات / جامعة بغداد حالة دراسية" (2023) / قسم هندسة العمارة / جامعة بغداد – صهيب محمود جاسم الأحبابي.
- 23- " الإستدامة الثقافية في المكان الثالث الحضري" (2023) / قسم هندسة العمارة / جامعة بغداد – حنان وليد محمود.
- 24- " تقييم دور نمذجة معلومات البناء في أدائية واجهات المباني الإدارية" (2023- ...) / قسم هندسة العمارة / جامعة بغداد – علي قدوري فخري.
- 25- " الإدراك والتعلم في عمارة رياض الأطفال" (2023- ...) / قسم هندسة العمارة / جامعة بغداد – شهد خالد.

ثانياً: أطاريح الدكتوراة:

- 1- "أثر الطاقات المتجددة على الصورة البيئية للمدينة المستدامة في العراق" (2013) / قسم هندسة العمارة / جامعة بغداد – خالد عبد الوهاب المدرس.
- 2- "مقومات العمارة الصحية: دور الخصائص التصميمية للمباني الإدارية في تكوين المبنى الصحي" (2014) / قسم هندسة العمارة / جامعة بغداد – إبتسام سامي محمد صالح.
- 3- "أثر القيم الحضارية في تركيب الفضاء الحضري لمراكز المدن" (2014) / قسم هندسة العمارة / جامعة بغداد – محمد مهدي حسين.
- 4- "استراتيجيات الإحياء الحضري المستدام للمراكز التاريخية: مركز الكرخ التاريخي حالة دراسية" (2018) / قسم هندسة العمارة / جامعة بغداد - سالي فخري خلف عبد الله.

- 5- "دور فعل الإقتصاد الأخضر في إحداث التحولات الحضرية: دراسة تحليلية – محافظة بابل أنموذجاً" (2020) / قسم هندسة العمارة / جامعة بغداد – هديل ثامر الخزاعي.
- 6- "تخطيط البنى الإرتكازية الحضرية الخضراء كتكيف ذكي مع التغيير المناخي في المدن القائمة: مدينة بغداد حالة دراسية" (2021) / قسم هندسة العمارة / جامعة بغداد – مريم فيصل عبد اللطيف.
- 7- "فاعلية الإجهاد في تكوين المنشأ المعماري المعاصر: نحو عمارة أيقونية ذات شكل حر" (2022) / قسم هندسة العمارة / جامعة بغداد – أنس حميد الجبوري.
- 8- "مقومات التحول الذكي نحو المدينة الأمنة: بغداد حالة دراسية" (2023) / قسم هندسة العمارة / جامعة بغداد – عمار محمد عبد المجيد.
- 9- "التصميم الحضري التوليدي: دراسة مقارنة لمنهجيات التصميم التوليدي في سياق مشاريع التجديد الحضري – مدينة الموصل القديمة كحالة دراسية" (2023-...) / قسم هندسة العمارة / جامعة بغداد – سمير عبد الكريم حسن القيسي.
- 10- "سينمائية العمارة: دراسة العلاقة التبادلية بين السينما والعمارة" (2023-...) / قسم هندسة العمارة / جامعة بغداد – ريام مشتاق.
- 11- "التعلم من خلال التجربة البيئية القائمة على المكان" (2023-...) / قسم هندسة العمارة / جامعة بغداد – أمال فاضل خنجر.

المشاركة في اللجان الإمتحانية المناقشة لرسائل وأطاريح طلبة الدراسات العليا:

شاركت في التقييم العلمي واللجان الإمتحانية المناقشة لرسائل الماجستير وأطاريح الدكتوراة العائدة لأكثر من (140) طالب دراسات عليا في مجال العمارة، التصميم الحضري، التصميم البيئي، نظرية عمارة، تكنولوجيا البناء، التصميم المستدام والإستدامة الحضرية.

المؤلفات العلمية والبحوث المنشورة:

أنجزت (53) بحثاً تم نشرها في مجلات عربية وعالمية، عدد كبير منها منشور في مجلات ضمن مستوعب سكوبس (Scopus):

- 1- "الإعتبرات التخطيطية والتصميمية للأبنية الجامعية والتجربة العراقية"، رسالة ماجستير، قسم هندسة العمارة، كلية الهندسة، جامعة بغداد، 1988.
- 2- "تأثير الإشعاع الشمسي على تصميم الأبنية الأكاديمية ودور وسائل التظليل"، مجلة الهندسة والتكنولوجيا، الجامعة التكنولوجية، بغداد، العدد 1، مجلد 14، آذار، 1994.
- 3- "الموازنة البيئية والقرارات التصميمية للصفوف الدراسية والتجربة العراقية"، مجلة المهندس، نقابة المهندسين العراقية، العدد 1، مجلد 23، تموز، 1994.
- 4- "وضوحية البيئة المعمارية: دراسة سايكوفيزيائية للتمثيل الذهني للبيئات المعقدة"، أطروحة دكتوراة، قسم هندسة العمارة، كلية الهندسة، جامعة بغداد، 2002.
- 5- "التغيرات التطورية في الإكتساب المعرفي البيئي"، مجلة اتحاد الجامعات العربية للدراسات والبحوث الهندسية، كلية الهندسة، جامعة بغداد، العدد 1، مجلد 12، 2005.
- 6- "الجامعة والإحساس بالإنتماء المكاني البنيوي: دور الفعل التصميمي للفضاءات الخارجية في تحقيق بنية الإتصال السيميائية للجامعة"، مجلة الهندسة، كلية الهندسة، جامعة بغداد، العدد 1، مجلد 14، آذار، 2008.
- 7- "الإدراك البصري للفضاء الداخلي في مستشفيات الأطفال"، مجلة الهندسة، كلية الهندسة، جامعة بغداد، العدد 3، مجلد 15، أيلول، 2009.

- 8- "الفضاء في عصر المعلوماتية", مجلة الهندسة, كلية الهندسة, جامعة بغداد, العدد 1, مجلد 16, آذار 2010.
- 9- "محددات البيئة الآمنة للمجمعات السكنية عالية الكثافة لمراكز المدن", مجلة الهندسة, كلية الهندسة, جامعة بغداد, العدد 3, مجلد 17, حزيران 2011.
- 10- "الاثراء البصري في المشهد الحضري - دراسة تحليلية في شارع الرشيد / الرصافة", مجلة اتحاد الجامعات العربية للدراسات والبحوث الهندسية, كلية الهندسة, جامعة بغداد, العدد 1, مجلد 19, 2012.
- 11- "دور الاتصال والتواصل في مدن التوابع المعلوماتية", مجلة الهندسة, كلية الهندسة, جامعة بغداد, العدد 4, مجلد 18, نيسان 2012.
- 12- "تكاملية مواقع الأبنية الجامعية وفضاءاتها الخارجية", مجلة اتحاد الجامعات العربية للدراسات والبحوث الهندسية, كلية الهندسة, جامعة بغداد, العدد 1, مجلد 20, 2013.
- 13- "أثر التنظيم الفضائي للبنية السلوكية-الإجتماعية للمجمعات السكنية في تحفيز الشعور بالإنتماء المكاني", مجلة اتحاد الجامعات العربية للدراسات والبحوث الهندسية, كلية الهندسة, جامعة بغداد, العدد 2, مجلد 20, 2013.
- 14- "الطاقة المتجددة وستراتيجيات التحول نحو المدينة المستدامة", مجلة اتحاد الجامعات العربية للدراسات والبحوث الهندسية, عدد خاص ببحوث المؤتمر الدولي لتحقيق التنمية المستدامة في العراق, أيار 2013.
- 15- "Wayfinding Performance in the Built Environment", Emirates Journal for Engineering Research (EJER), 19(2), 1-17 (2014).
- 16- "العمارة الصديقة للطفل: دور الحضارة ورياض الأطفال", مجلة اتحاد الجامعات العربية للدراسات والبحوث الهندسية, كلية الهندسة, جامعة بغداد, العدد 1, مجلد 22, 2015.
- 17- "سوسيولوجيا الحياة اليومية للفضاء الحضري", مجلة اتحاد الجامعات العربية للدراسات والبحوث الهندسية, كلية الهندسة, جامعة بغداد, العدد 2, مجلد 22, 2015.
- 18- "مقومات العمارة الصحية: دور جودة نوعية الهواء في تكوين المباني الإدارية الصحية", مجلة اتحاد الجامعات العربية للدراسات والبحوث الهندسية, كلية الهندسة, جامعة بغداد, العدد 1, مجلد 23, 2016.
- 19- "التواصل في المدينة الرقمية", مجلة اتحاد الجامعات العربية للدراسات والبحوث الهندسية, كلية الهندسة, جامعة بغداد, العدد 2, مجلد 23, 2016.
- 20- "تناغم العمارة مع الطبيعة: التصميم المستدام نحو صحة ورفاه الإنسان", مجلة الإمارات للبحوث الهندسية, جامعة الإمارات العربية المتحدة, 22(1), 37-55, 2017.
- 21- "التقنيات الأمنية ودورها في حفظ الامن في المدن- دراسة تطبيقية لمنطقة الكرادة", مجلة اتحاد الجامعات العربية للدراسات والبحوث الهندسية, كلية الهندسة, جامعة بغداد, العدد 1, مجلد 24, 2017.
- 22- "دور أليات التصميم البيئي في حفظ الأمن في المدينة : دراسة تطبيقية لمنطقة الكرادة", مجلة اتحاد الجامعات العربية للدراسات والبحوث الهندسية, كلية الهندسة, جامعة بغداد, العدد 2, مجلد 24, 2017.
- 23- "The Impact of Smart Material Systems on the Adaptive Architectural Environment", Emirates Journal for Engineering Research (EJER), 22(4), 1-15, 2018.
- 24- "Smart Material Systems and Adaptiveness in Architecture", Ain Shams Engineering Journal, Elsevier, 10 (2019): 623-638

- 25- "استراتيجية الإيكوبوليس في الإحياء الحضري المستدام لمراكز المدن التاريخية", مجلة جامعة بابل للعلوم الهندسية, مجلد (26), العدد (10), 2018.
- 26- " آلية الحركة في العمارة التفاعلية", المؤتمر الثاني للتطورات الحديثة في العلوم والعلوم الإنسانية, مشهد, إيران, تموز, 2019.
- 27- " أيكولوجيا الفضاء الخارجي في المنطقة العازلة النهرية: الحالة الدراسية منطقة أبي نواس, بغداد" مجلة جامعة بابل للعلوم الهندسية, مجلد (27), العدد (3), 2019.
- 28- "المرونة الحضرية في الأحياء الحضري المستدام لمراكز المدن التاريخية" مجلة إتحاد الجامعات العربية للدراسات والبحوث الهندسية, كلية الهندسة, جامعة بغداد, العدد4, مجلد 26, 2019.
- 29- "Assessment of Surface Urban Heat Island Intensity and its Causes in the city of Baghdad, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering **745** (2020) 012162 - IOP Publishing, doi:10.1088/1757-899X/745/1/012162
- 30- "The Connotation of Tectonics in Architectural Theory", IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering **745** (2020) 012161, IOP Publishing, doi:10.1088/1757-899X/745/1/012162
- 31- "Assessing the Efficiency of Sunscreens in University of Baghdad Campus", IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering **745** (2020) 012179, IOP Publishing, doi:10.1088/1757-899X/745/1/012179.
- 32- "Similarities and Differences Between Green, Sustainable and Healthy Building Concepts", Proceedings of the 1st International Multi-Disciplinary Conference Theme: Sustainable Development and Smart Planning, IMDC-SDSP (2020).
- 33- "The Application of BIM Tools to Explore the Dynamic Characteristics of Smart Materials in a Contemporary Shanashil Building Design Element", International Journal of Sustainable Development and Planning, Vol. 15, No. 2, March,2020, pp. 193-199.
- 34- "Sustainability of Sovereign Buildings in Mesopotamian Civilization", IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering **881** (2020) 012033, IOP Publishing, doi:10.1088/1757-899X/881/1/012033.
- 35- "Architectural Potentiality of Free-Form Structures", Proceedings of International Structural Engineering and Construction (ISEC), 2020, ISEC Press. ISSN: 2644-108X
- 36- "Ecological Strategies for Designing Urban River Banks: Abu Nuwas Buffer Zone in Baghdad as a Case Study", Association of Arab Universities, Journal of Engineering Sciences, (2020)n27(3): 72-80.
- 37- " The Typology of Road Intersections (nodes) as a Key Factor in the Morphology of a Traditional Urban Fabric", The 2nd International Conference on Urban

- Regeneration and Sustainability, 2020, London, UK.
- "Generative Urban Design Concepts and Methods: A Research Review", - 38
1st International Conference on Engineering Science and Technology, (2020).
- "Sustainable Textile Architecture: History and Prospects", IOP Conf. Series: -39
Materials Science and Engineering **1067** (2021) 012046, IOP Publishing,
doi:10.1088/1757-899X/1067/1/012046.
- "Climate Change Risk Assessment in Baghdad: Examining Population -40
Vulnerability", IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering **1067** (2021)
012058, IOP Publishing, doi:10.1088/1757-899X/1067/1/012058.
- "Strategies of Urban Green Infrastructure Planning In Existing Cities", Journal -41
of Farabi for Engineering Sciences, Al-Farabi University College, Vol. 1, No.2, 2021.
- " The Effectiveness of Urban Green Infrastructure in Reducing Surface Urban Heat -42
Island, Baghdad City as a Case Study, Ain Shams Engineering Journal,
Vol. 13(1), 2022, 101526, Elsevier Publishing.
- "The Potency of Architectural Probabilism in Shaping Cognitive Environments: -43
A Psychophysical Approach", Ain Shams Engineering Journal, Vol. 13(1), 2022,
101522, Elsevier Publishing.
- "Planning Steps of Urban Green Infrastructure in Existing Cities", -44
Acta Sci. Pol., Administratio Locorum 21(4) , 2022, 465-478.
- "Towards Cultural Sustainability: The Potency of the Thousand and One Nights -45
in Reviving the Imageability of Baghdad City", Ain Shams Engineering Journal,
14(2023),101807, Elsevier Publishing.
- "Definition of Streets Priority to Employ Urban Green Infrastructure in Baghdad -46
City", AIP Conf. Proc. 2651, 020059 (2023).
- "From Local Qualities to Global Morphology: The Typology of Road Nodes and its -47
Effect on the Morphology of the Traditional Urban Fabric", AIP Conf. Proc. 2651,
020065 (2023).
- "Creative Place-making as a Critical Approach to Promoting Cultural Third-Places: -48
Insights from Al-Mutanabi Street in Baghdad, Iraq", ISVS e-journal, Vol. 10, Issue 6,
2023.
- "Enhancing Pedestrian Safety from Traffic Accidents at the Jadiriya Complex within -49
the University of Baghdad, Iraq", ISVS e-journal, Vol. 10, Issue 7, 2023.

"Contemporary Technologies for Promoting Safe Cities: The Case of Al-Salheya compound in Iraq", ISVS e-journal, Vol. 10, Issue 8, 2023. -50

"Cultural Sustainability in Urban Third Places: Assessing the Impact of Cooperation in Science and Technology in Cultural Third Places", Ain Shams Engineering Journal, Vol.15, Issue 3, 2024, 102465. - 51

"Tectonics and Sustainable Architecture: The Notion of Classical and Digital Sustainable Tectonics in Architecture", ISVS e-journal, Vol. 10, Issue 8, 2023. -52

"Toward the Safe City Index Development: Infrastructure Security Indicators", IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science, 1202 (2023) 012012, IOP Publishing. -53

عضوية اللجان والهيئات العلمية المحلية والعالمية:

- عضو نقابة المهندسين العراقية (1983-2008).
- استشاري في نقابة المهندسين العراقية (2008- الوقت الحالي).
- عضوة في مكتب الإستشارات الهندسية , كلية الهندسة , جامعة بغداد (1990-1984).
- عضوة اللجنة المشرفة على مشروع جامعة بغداد في الجادرية (1989-1984).
- عضوة اللجنة الإمتحانية , قسم هندسة العمارة , كلية الهندسة , جامعة بغداد (1994-1992).
- عضوة اللجنة المقيمة للمسابقة المعمارية للمشاريع الرئاسية , ديوان رئاسة الوزراء (2002).
- عضوة اللجنة الإمتحانية لمشاريع التخرج في قسم هندسة العمارة , جامعة بغداد (2019-2002).
- عضوة لجنة دراسة متطلبات إعادة الإعمار في العراق في قطاعات التعليم والصحة , كلية الهندسة , جامعة بغداد (2004).
- رئيسة اللجنة الإمتحانية في قسم هندسة العمارة , كلية الهندسة , جامعة بغداد (2007-2005).
- عضوة اللجنة العلمية في قسم هندسة العمارة , كلية الهندسة , جامعة بغداد (2006- الوقت الحالي).
- عضوة لجنة الدراسات العليا في قسم هندسة العمارة , كلية الهندسة , جامعة بغداد (2006- الوقت الحالي).
- عضوة "لجنة الإشراف على التصميم الأساس الجديد لجامعة بغداد في الجادرية" , رئاسة جامعة بغداد , (2010-2007).
- عضوة لجنة الإمتحان الشامل لطلبة الدكتوراة , قسم هندسة العمارة , جامعة بغداد (2010- الوقت الحالي).
- عضوة لجنة الإمتحان التنافسي للقبول في الدراسات العليا , قسم هندسة العمارة , جامعة بغداد (2010- الوقت الحالي).
- رئيسة لجنة كلية الهندسة المسؤولة عن فعاليات "الأسبوع الثقافي لجامعة بغداد" , (2011-2010).
- عضوة اللجنة الإستشارية في مكتب الإستشارات الهندسية , كلية الهندسة , جامعة بغداد (2011-2012).
- عضوة لجنة "الذوق العام" في أمانة بغداد , (2017-2011).
- عضوة لجنة "تحليل العطاءات لمشاريع تصاميم الجامعات" , دائرة الإعمار والمشاريع , وزارة التعليم العالي والبحث العلمي , 2012.
- عضوة لجنة "إعداد إحتفالية بغداد عاصمة الثقافة العربية" , رئاسة جامعة بغداد , (2013-2012).
- عضوة لجنة "بغداد عاصمة الثقافة العربية" , كلية الهندسة , جامعة بغداد , (2013-2012).
- عضوة لجنة "الكشف الميداني على كلية الفارابي الجامعة" , جهاز الإشراف والتقييم , وزارة التعليم العالي , 2013.

- عضوة اللجنة التحضيرية للندوة العالمية "عمارة الحدائق في بغداد", رئاسة جامعة بغداد, 2013.
- عضوة لجنة "البنى التحتية لتطوير القدرات العلمية في الحقل الهندسي", رئاسة جامعة بغداد, 2014.
- عضوة لجنة "استحداث فرع علمي في تخصص السلامة البيئية", كلية الهندسة, جامعة بغداد, 2015.
- عضو مؤسس لمنظمة الدوكومومو / DOCOMOMO / فرع العراق, (2016- الوقت الحالي).
- عضوة اللجنة العلمية لإدارة ندوة "أفاق تحقيق مدينة بغداد المرنة", أمانة بغداد, 2016.
- عضوة لجنة "تعديل قانون مركز التخطيط الحضري والإقليمي للدراسات العليا", رئاسة جامعة بغداد, 2016.
- عضوة "اللجنة المسؤولة عن سير الإمتحانات في جامعة أروك الأهلية", وزارة التعليم العالي والبحث العلمي, (2016-2017).
- عضوة لجنة "إحياء التراث الحضري لمركز مدينة بغداد التاريخي", أمانة بغداد, 2017.
- عضوة اللجنة العلمية للمؤتمر العلمي "مشاكل التصميم والتخطيط الحضري: حلول وأفق جديدة", كلية الهندسة, جامعة النهريين, 2017.
- عضوة لجنة تطوير المناهج العلمية في قسم هندسة العمارة, كلية الهندسة, جامعة بغداد, (2018- الوقت الحالي).
- عضوة لجنة الترقيات العلمية المركزية, كلية الهندسة, جامعة بغداد, (2019- الوقت الحالي).
- عضوة لجنة "الرؤى المستقبلية والتخطيط الإستراتيجي لإستثمار أراضي جامعة بغداد", رئاسة جامعة بغداد, 2019.
- عضوة لجنة "إعداد دليل الكلية بمناسبة الذكرى المئوية لتأسيس كلية الهندسة", كلية الهندسة, جامعة بغداد, 2021.
- عضوة اللجنة العلمية "للمؤتمر الهندسي الثامن والدولي الثاني لكلية الهندسة, جامعة بغداد", كلية الهندسة, جامعة بغداد, 2021.
- عضوة لجنة "إعداد مشروع تطوير مدينة النجف المقدسة – المدينة القديمة", مكتب رئيس مجلس الوزراء, 2022.
- عضوة الفريق الفني الفرعي ل"اللجنة العليا لتطوير ساحة التحرير ونصب الحرية بالعاصمة بغداد", مكتب رئيس مجلس الوزراء, 2022.
- عضوة "فريق الجهد الخدمي والهندسي", مكتب رئيس مجلس الوزراء, (2022-2023).
- عضوة "اللجنة الثقافية" في قسم هندسة العمارة للعام الدراسي 2023/2022.
- عضوة لجنة "الإعتماد البرامجي في قسم هندسة العمارة", كلية الهندسة, جامعة بغداد للعام 2023/2022.
- عضوة اللجنة الوزارية التخصصية لدراسة موضوع "تغيير تسمية كلية التخطيط العمراني إلى كلية هندسة التخطيط العمراني / جامعة الكوفة", 2023.
- عضوة لجنة "مناقشة مشاريع التخرج لطلبة جامعة الإسراء الأهلية", 2023.
- عضوة اللجنة المركزية للإشراف على الإمتحان التنافسي للعام الدراسي 2024/2023, كلية الهندسة, جامعة بغداد, 2023.
- عضوة لجنة رئاسة جامعة بغداد التخصصية حول "إختبار صلاحية المرشح للتدريس في جامعة بغداد", 2024.

أنشطة علمية أخرى:

- شاركت في عدد كبير من المؤتمرات والندوات وورش العمل داخل وخارج العراق في السنوات (1989-2024).
- تقييم أكثر من (300) بحث في المجالات المعمارية المحلية والعربية والعالمية.
- تقييم عدد كبير من بحوث الترقية لتدريسي الأقسام المعمارية في الجامعات العراقية (جامعة بغداد, جامعة النهريين, الجامعة المستنصرية, الجامعة التكنولوجية, جامعة واسط, جامعة بابل, جامعة ذي قار, جامعة

دهوك).

كتب الشكر وشهادات التقدير:

- كتاب شكر وتقدير من رئيس مجلس الوزراء في الأعوام 2022-2023 (عدد 2)
- كتاب شكر وتقدير من وزير في الأعوام 1989-2023 (عدد 19)
- كتاب شكر وتقدير من رئيس جامعة في الأعوام 1989-2023 (عدد 22)
- كتاب شكر وتقدير من عميد في الأعوام 1989-2023 (عدد 36)
- شهادات تقديرية من دور نشر عالمية : Elsevier, Springer, Taylor and Francis للمساهمة في تقييم بحوث في المجلات العائدة لها.
- عدد كبير من الشهادات التقديرية في المؤتمرات والندوات وورش العمل المحلية والعربية والعالمية.

اللغات:

العربية – الإنكليزية – الفرنسية.

