

## السيرة الذاتية



الاسم	: أ.د. صبا جبار نعمة عبد الله الخفاجي
تاريخ الميلاد	: 1959
التخصص	: هندسة معماري
الوظيفة	: تدريسي - قسم هندسة العمارة
الدرجة العلمية	: أستاذ دكتور
عنوان العمل	: عميد كلية الهندسة وكالة - جامعة بغداد
الهاتف النقال	: 009647901869692
البريد الإلكتروني	: <a href="mailto:dr.saba_alkhafaji@yahoo.com">dr.saba_alkhafaji@yahoo.com</a>

### أولاً/ المؤهلات العلمية:

- . دكتوراه في فلسفة الهندسة المعمارية، كلية الهندسة - جامعة بغداد، عام 1996
- . ماجستير علوم في الهندسة المعمارية، كلية الهندسة - جامعة بغداد، عام 1986
- . بكالوريوس علوم في الهندسة المعمارية، كلية الهندسة - جامعة بغداد، عام 1982.

### ثانياً/ التدرج الوظيفي:

- عميد كلية الهندسة وكالة / جامعة بغداد 2016 -
- رئيس قسم الهندسة المعمارية - كلية الهندسة - جامعة بغداد للفترة من 2010 - 2014 .
- مقرر دراسات عليا - قسم هندسة العمارة - كلية الهندسة - جامعة بغداد من 2001 ولحد الآن .
- أستاذ في قسم الهندسة المعمارية، كلية الهندسة - جامعة بغداد، للفترة من عام (2003 - ولحد الآن).
- أستاذ مساعد في قسم الهندسة المعمارية، كلية الهندسة - جامعة بغداد، للفترة من عام (1997 - 2003).
- مدرس في قسم الهندسة المعمارية، كلية الهندسة - جامعة بغداد، للفترة من عام (1990 - 1997).
- مدرس مساعد في قسم الهندسة المعمارية، كلية الهندسة - جامعة بغداد، للفترة من عام (1986 - 1990).
- معاون مهندس في قسم الهندسة المعمارية، كلية الهندسة - جامعة بغداد، للفترة من عام (1982 - 1986).

### ثالثاً/ المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها:

- منهجية بحث -الدكتوراه، منذ عام 2000 - ولحد الآن.
- فلسفة علم -الدكتوراه، منذ عام 2001 - ولحد الآن.
- بحث الإختصاص - الدكتوراه، منذ عام 2003- ولحد الآن.
- منهجية بحث -الماجستير، منذ عام 2000 - ولحد الآن.

- صوتيات العمارة - الماجستير، منذ عام 2001 - ولحد الآن.
- تصميم معماري متقدم - الماجستير، منذ عام 2001-2016 .
- تصميم معماري (أطروحة) - المرحلة الخامسة، منذ عام 2001-2014 .
- صوتيات العمارة - المرحلة الرابعة، منذ عام 1989- ولحد الآن.
- تصميم معماري - المرحلة الثالثة، للمدة (1986 - 1998).
- تصميم معماري - المرحلة الثانية، للمدة (1986 - 1998).
- تركيب مباني - المرحلة الثالثة، للمدة (1982 - 1992).
- تركيب مباني - المرحلة الثانية، للمدة (1982 - 1992).

#### رابعاً/ الاطاريح والرسائل التي أشرف عليها: (بواقع 12 أطروحة دكتوراه، و 27 رسالة ماجستير) أطاريح الدكتوراه:

1. "الهندسة اللاأقيدية في أنظمة التصميم الحضري"، أطروحة دكتوراه، قسم الهندسة المعمارية - جامعة بغداد، 2006.
2. "الطاقة في العمارة المحلية المستدامة"، أطروحة دكتوراه، قسم الهندسة المعمارية - جامعة بغداد، 2006.
3. "العمارة والسياحة الأحيائية"، أطروحة دكتوراه، قسم الهندسة المعمارية - جامعة بغداد، 2008.
4. "الأستدامة الاجتماعية في العمارة المحلية"، أطروحة دكتوراه، قسم الهندسة المعمارية - جامعة بغداد، 2010.
5. "الحفاظ المعماري ما بين الشكل والمعنى"، أطروحة دكتوراه، قسم الهندسة المعمارية - جامعة بغداد، 2010.
6. "استراتيجيات التجديد في المراكز التاريخية للمدن"، أطروحة دكتوراه، قسم الهندسة المعمارية - جامعة بغداد، 2011.
7. "أثر تكنولوجيا النانو في إمكان العمارة المستقبلية"، أطروحة دكتوراه، قسم الهندسة المعمارية - جامعة بغداد، 2012.
8. "الثابت والمتغير الثقافي وتأثيره على التصميم الحضري المستدام للمدن الدينية ذات المزارات"، أطروحة دكتوراه، قسم الهندسة المعمارية - جامعة بغداد، 2013.
9. "منظومات العمارة الخضراء والتصميم البيئي المستدام"، أطروحة دكتوراه، قسم الهندسة المعمارية - جامعة بغداد، (2015).
10. "النشوء والتعقيد في الأنظمة الحضرية لمراكز المدن"، أطروحة دكتوراه، قسم الهندسة المعمارية - جامعة بغداد، (2015).
11. التحولات والتجديد العمراني لمراكز المدن التاريخية (مدينة الأعظمية نموذجاً) ، أطروحة دكتوراه، قسم الهندسة المعمارية - جامعة بغداد (قيد الأنجاز).
12. أثر بصمة القدم البيئية في إستدامة التصميم الحضري للمدينة العراقية ، أطروحة دكتوراه، قسم الهندسة المعمارية - جامعة بغداد (قيد الأنجاز).

#### رسائل الماجستير:

1. "اثر المحددات التخطيطية والتصميمية لدور الأوبرا على أداؤها الصوتي"، رسالة ماجستير، قسم الهندسة المعمارية - جامعة بغداد، 2001.
2. "دور المنظومات التقنية في كفاءة الأداء الصوتي للقاعات المتعددة الأغراض"، رسالة ماجستير، قسم الهندسة المعمارية - جامعة بغداد، 2002.
3. "الأثر الفكري والتطبيقي على ديمومة القشرة الخارجية"، رسالة ماجستير، قسم الهندسة المعمارية - جامعة بغداد، 2002.
4. "مدى تأثير البيئة على تصميم العمارة اليمينية"، رسالة ماجستير، قسم الهندسة المعمارية - جامعة بغداد، 2002.

5. "السيطرة على الضوضاء الداخلية في الأبنية الصناعية"، رسالة ماجستير، قسم الهندسة المعمارية - جامعة بغداد، 2003.
6. "أثر التشكيل الهندسي للقباب على كفاءة الأداء الصوتي في المساجد"، رسالة ماجستير، قسم الهندسة المعمارية - جامعة بغداد، 2005.
7. "تأثير التشكيل الهندسي على كفاءة الأداء الصوتي للقاعات الموسيقية"، رسالة ماجستير، قسم الهندسة المعمارية - جامعة بغداد، 2006.
8. "أثر التشكيل المعماري لواجهات الشوارع التجارية المزدهمة على مفهوم التوهين الضوضائي"، رسالة ماجستير، قسم الهندسة المعمارية - جامعة بغداد، 2006.
9. "تقانة الطاقة الشمسية المعاصرة وأستراتيجيات البناء الشكلي في العمارة"، رسالة ماجستير، قسم الهندسة المعمارية - جامعة بغداد، 2006.
10. "محددات البيئة الصوتية في المجمعات السكنية عالية الكثافة لمراكز المدن"، رسالة ماجستير، قسم الهندسة المعمارية - جامعة بغداد، 2006.
11. "محددات التصميم المعماري والصوتي لأستوديوهات السمعية"، رسالة ماجستير، قسم الهندسة المعمارية - جامعة بغداد، 2008.
12. "مؤشرات الأستدامة ومعطيات المكان في العمارة التقليدية"، رسالة ماجستير، قسم الهندسة المعمارية - جامعة النهرين، 2008.
13. "تكاملية التصميم المعماري لأبنية الملاعب الرياضية"، رسالة ماجستير، قسم الهندسة المعمارية - جامعة بغداد، 2008.
14. "تكاملية السيطرة على البيئة الداخلية للمراكز التجارية الكبرى في ظروف المناطق الحارة الجافة"، رسالة ماجستير، قسم الهندسة المعمارية - جامعة بغداد، 2008.
15. "مورفولوجية النسيج الحضري بين التقليدية والمعاصرة في المدن العربية"، رسالة ماجستير، قسم الهندسة المعمارية - جامعة النهرين، 2008.
16. "توظيف الطاقة الشمسية في التصميم البيئي المستدام"، رسالة ماجستير، قسم الهندسة المعمارية - جامعة النهرين، 2009.
17. "الحلول التقنية في تحقيق العمارة المستدامة"، رسالة ماجستير، قسم الهندسة المعمارية - جامعة بغداد، 2009.
18. "الجماليات المعمارية للجسور الحضرية"، رسالة ماجستير، قسم الهندسة المعمارية - جامعة بغداد، 2010.
19. "عمارة المجمعات الرياضية وفق تكاملية التصميم المعماري"، رسالة ماجستير، قسم الهندسة المعمارية - جامعة بغداد، 2011.
20. "أثر تكنولوجيا الطاقة الشمسية في التكوين التخطيطي والشكلي للأبنية وتجمعاتها"، رسالة ماجستير، قسم الهندسة المعمارية - جامعة بغداد، 2011.
21. "أثر تطبيق مفاهيم الاستدامة على الأبنية العالية وتجمعاتها"، رسالة ماجستير، قسم الهندسة المعمارية - جامعة بغداد، 2012.
22. "السيطرة البيئية المستدامة في تشكيل أنماط الإسكان العمودي متعدد الأسر في المناطق الحارة - الجافة"، رسالة ماجستير، قسم الهندسة المعمارية - جامعة بغداد، 2012.
23. "الحلول البيومناخية ودورها في تحقيق العمارة ذات النظم المنفصلة في العراق"، رسالة ماجستير، قسم الهندسة المعمارية - جامعة بغداد، 2013.

24. "ضوابط التصميم البيئي المستدام في الأبنية التعليمية - المدارس كحالة دراسية"، رسالة ماجستير، قسم الهندسة المعمارية - جامعة بغداد، 2013.
25. عمارة المراقف المقدسة في العراق رسالة ماجستير، قسم الهندسة المعمارية - جامعة بغداد، 2014 .
26. أثر التكنولوجيا الرقمية على التوجهات المعمارية المعاصرة رسالة ماجستير، قسم الهندسة المعمارية - جامعة بغداد، 2016 .
27. هوية المكان في عمارة الأبنية الدينية في العراق رسالة ماجستير، قسم الهندسة المعمارية - جامعة بغداد.

#### خامساً/ المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها:

- المؤتمر العلمي الأول لوزارة الإسكان والتعمير، المنعقد في وزارة الاسكان والتعمير، عام 1989، (بحث مشترك).
- المؤتمر العلمي الرابع لكلية الهندسة - جامعة بغداد، المنعقد في كلية الهندسة - جامعة بغداد، 1997، (بحث منفرد).
- المؤتمر القطري الأول للهندسة المعمارية - الجامعة التكنولوجية، المنعقد في القسم المعماري -الجامعة التكنولوجية، 2001، (بحث منفرد).
- المؤتمر القطري الثاني للهندسة المعمارية - الجامعة التكنولوجية، المنعقد في القسم المعماري -الجامعة التكنولوجية، 2002، (بحث منفرد).
- المؤتمر العلمي الخامس لكلية الهندسة - جامعة بغداد، المنعقد في كلية الهندسة - جامعة بغداد، 2003، (بحث منفرد).
- مؤتمر التصميم البيئي والحضري، المنعقد في جامعة ساساري - إيطاليا، 2004، (بحث منفرد).
- المعرض المعماري العربي السابع، المنعقد في جامعة بيروت - لبنان، 2006، (مشاريع التخرج).
- ورشة عمل تعليم العمارة، المنعقد في نقابة المهندسين، بيروت - لبنان، 2006، (حضور).
- المؤتمر العلمي السادس لكلية الهندسة - جامعة بغداد، المنعقد في كلية الهندسة - جامعة بغداد، 2009، (بحث مشترك).
- المعرض المعماري العربي التاسع، المنعقد في جامعة دمشق - سوريا، 2009، (مشاريع التخرج).
- ورشة عمل حول مراكز المدن التاريخية، المنعقد في الجامعة الامريكية - بيروت، بيروت - لبنان، 2010، (مشاركة وإلقاء محاضرة).
- ورشة عمل ستراتيجيات التصميم الحضري لمدينة بغداد (مشاركة طلبة دكتوراه وأساتذة)، المنعقد في جامعة برادمبيرك التكنولوجية - المانيا برعاية برنامج الـ DAAD، ألمانيا. 2010، (مشاركة وإلقاء محاضرة).
- ورشة عمل تحضيرية للتصميم الحضري للمدن التاريخية، المنعقد في جامعة حلب، حلب- سوريا، 2010، (لجنة تحضيرية - منسق وطني + لقاء محاضرة ) .
- ورشة عمل التصميم الحضري للمدن التاريخية(مشاركة طلبة ماجستير وأساتذة)، المنعقد في جامعة حلب - سوريا، برعاية برنامج DAAD، وبإشراف جامعة برادمبيرك التكنولوجية - المانيا، 2010، (مشاركة وإلقاء محاضرة -منسق وطني).
- اليوبيل الذهبي لتأسيس قسم الهندسة المعمارية، المنعقد في جامعة بغداد - كلية الهندسة، 2010، (رئيس اللجنة التحضيرية).
- ورشة عمل التصميم الحضري للمدن التاريخية -ألمانيا (مشاركة طلبة دكتوراه وماجستير وأساتذة)، المُقامة في ألمانيا - جامعة برادنبيرك التكنولوجية (مدينة كوتبوس) - برعاية برنامج الـ DAAD، 2011، (المنسق الوطني).
- مؤتمر التصميم الحضري، المنعقد في ألمانيا - جامعة برادنبيرك التكنولوجية (مدينة كوتبوس) - برعاية برنامج الـ DAAD، 2011، (بحث منفرد).
- ندوة الدكتوراه المشتركة عن الهندسة المعمارية والتنمية الحضرية، بتمويل من الخدمة الألمانية للتبادل الأكاديمي (DAAD)، المنعقدة في جامعة القاهرة/ الجيزة - كلية الهندسة، قسم الهندسة المعمارية، القاهرة - مصر، 11 حزيران 2012، (بحث مشترك).

- ندوة طلبة الدكتوراه المشتركة عن التصميم الحضري والمعماري، المنعقدة في ألمانيا - جامعة برادنبيرك التكنولوجية (مدينة كوتبوس) - برعاية برنامج الـ DAAD، 13 كانون الأول 2012، (بحث منفرد).
- ندوة عالمية (عمارة الحدائق من الرواد الى مؤتمر لي كوربوزيه)، المنعقد في كلية الهندسة - جامعة بغداد، 16 - 18 نيسان 2013 (عضو لجنة تحضيرية، لقاء محاضرة) .
- المؤتمر الدولي لتحقيق التنمية المستدامة في العراق، المنعقد في جامعة بغداد، 7 - 8 أيار 2013 (رئيس جلسة، ويبحث مشترك).
- ندوة التصميم الحضري - قسم هندسة العمارة - كلية الهندسة - جامعة بغداد 2014 (حضور) .
- ورشة عمل تطوير المناهج المعمارية - قسم هندسة العمارة - كلية الهندسة - جامعة بغداد 2016 (حضور) .
- المؤتمر الهندسي السابع الدوري الأول لكلية الهندسة مع مؤسسة IEEE 17-18 أيار (بحث مشترك) .

### سادساً/ الأنشطة العلمية الأخرى:

#### داخل كلية الهندسة - جامعة بغداد:

- رئيس مجلس كلية الهندسة 2016 لحد الآن .
- رئيس لجنة آلية التعاون 2016 لحد الآن .
- رئيس هيئة الاستشارية لمكتب الاستشارات الهندسية 2016 .
- رئيس لجنة الترقيات العلمية 2015 - 2016 .
- رئيس اللجنة العلمية - مجلة كلية الهندسة .
- عضو مجلس كلية الهندسة - جامعة بغداد، للمدة (2010 - 2014).
- عضو لجنة آلية التعاون كلية الهندسة - جامعة بغداد، للمدة (2010 - 2014).
- عضو لجنة الترقيات المركزية، جامعة بغداد، للمدة (2008 - 2010).
- عضو لجنة ترقيات كلية الهندسة - جامعة بغداد، للمدة (2007 - 2009).
- عضو هيئة تحرير مجلة كلية الهندسة - جامعة بغداد، للمدة (2006 - 2008).
- عضو لجنة إنضباط الطلبة كلية الهندسة - جامعة بغداد، للمدة (2010 - 2012).
- عضو لجنة الإرشاد التربوي كلية الهندسة - جامعة بغداد، للمدة (2012 - 2013).
- عضو العديد من اللجان العلمية والإدارية كلية الهندسة - جامعة بغداد، للمدة (2010 - لحد الآن).

#### خارج كلية الهندسة - جامعة بغداد:

- عضو مجلس جامعة بغداد 2016 .
- الأمين العام لكليات الهندسة أعضاء اتحاد الجامعات العربية .
- عضو لجنة عمداء كليات الهندسة في الجامعات العراقية .
- عضو الهيئة الاستشارية للمجلة العراقية للهندسة المعمارية الجامعة التكنولوجية 2013 - 2017 .
- عضو الهيئة الاستشارية مجلة المخطط والتنسيق المعهد العالي للتخطيط الحضري والأقليمي 2013 - 2016 .
- عضو لجنة معادلة الشهادات، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، للمدة (2011 - 2013).
- عضو لجنة تطوير العتبة الحسينية الشريفة، للمدة (2009 - 2013).
- عضو لجنة تطوير العتبة العباسية الشريفة، للمدة (2009 - 2013).
- عضو لجنة توسعة العتبة العلوية الشريفة، للمدة (2009 - 2013).
- عضو تحكيم مسابقة أوبرا بغداد - وزارة الثقافة، عام 2010.
- عضو استشاري - وزارة الشباب - (مبنى الوزارة واللجنة الأولمبية العراقية)، عام 2010.
- عضو لجنة تحكيم مسابقة تطوير الأعظمية، أمانة بغداد، عام 2012.

- عضو لجنة توزيع الأراضي، وزارة التخطيط، عام 2013.
- عضو العديد من اللجان في جامعة بغداد والوزارة ووزارات الأخرى ومؤسسات الدولة.

### سابعاً/ المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم: (بواقع 40 بحثاً)

1. "المحددات التصميمية للقاعات الكلامية سعة (220 - 240) مقعد"، (بحث منفرد)، المؤتمر العلمي الأول - وزارة الإسكان والتعمير، 1989.
2. "أثر العناصر المعمارية لأبنية الجوامع على أدائها الصوتي"، (بحث منفرد)، مجلة الجامعة التكنولوجية، 1995.
3. "أثر التخصص الوظيفي لدور الأوبرا على محددات التصميم المعماري والصوتي"، (بحث منفرد)، المؤتمر العلمي الرابع، كلية الهندسة - جامعة بغداد، 1997.
4. "دور النظرية الهندسية في التصميم الصوتي للفضاءات السمعية"، (بحث منفرد)، وقائع المؤتمر القطري الأول للهندسة المعمارية، الجامعة التكنولوجية، كانون الثاني 2001.
5. "العلاقات الهندسية للمكونات الفضائية لدور الأوبرا وأثرهما في الكفاءة الصوتية"، (بحث مشترك)، مجلة كلية الهندسة، كلية الهندسة - جامعة بغداد، 2001.
6. "المفاهيم التصميمية لعمارة الدور التقليدية وأثرها على سمات البيئة الصوتية"، (بحث منفرد)، مجلة اتحاد الجامعات العربية المجلد 9، العدد 1، 2002.
7. "المفهوم التصميمي للشناشيل وأثره على الأداء الوظيفي والبيئي"، (بحث منفرد)، المجلة المعمارية العراقية - وقائع المؤتمر القطري الثاني للهندسة المعمارية، السنة الأولى، العدد الرابع، تموز 2002.
8. "التقنيات وأثرها في المرونة التصميمية للقاعات السمعية"، (بحث مشترك)، مجلة كلية الهندسة، كلية الهندسة - جامعة بغداد، كانون الأول 2002.
9. "أصول التصميم الصوتي للقاعات السمعية"، (بحث منفرد)، وقائع المؤتمر العلمي الهندسي الخامس، كلية الهندسة - جامعة بغداد، 25-27 شباط 2003.
10. "الأثر الفكري في ديمومة القشرة الخارجية"، (بحث مشترك)، مجلة كلية الهندسة - جامعة بغداد، آذار 2003.
11. "الضوضاء والأنسان"، (بحث مشترك)، مجلة كلية الهندسة، كلية الهندسة - جامعة بغداد، 2004.
12. "أثر التشكيل الهندسي للقباب في الأداء الصوتي"، (بحث مشترك)، مجلة كلية الهندسة، كلية الهندسة - جامعة بغداد، 2005.
13. "النظام في العمارة اللا اقليدية"، (بحث مشترك)، مجلة كلية الهندسة، كلية الهندسة - جامعة بغداد، 2006.
14. "الطاقة في العمارة المستدامة"، (بحث مشترك)، مجلة كلية الهندسة، كلية الهندسة - جامعة بغداد، 2006.
15. "التشكيل الهندسي لواجهات الأبنية والتوهين الضوضائي"، (بحث مشترك)، مجلة كلية الهندسة، كلية الهندسة - جامعة بغداد، 2006.
16. "الموسيقى والعمارة (دراسة تحليلية مقارنة لتأثير الشكل في القاعات الموسيقية على الأداء الصوتي)"، (بحث مشترك)، مجلة كلية الهندسة، كلية الهندسة - جامعة بغداد، 2006.
17. "ستراتيجيات الطاقة الشمسية"، (بحث مشترك)، مجلة كلية الهندسة، كلية الهندسة - جامعة بغداد، 2006.
18. "الضوضاء الاجتماعية في الأبنية السكنية عالية الكثافة"، (بحث مشترك)، مجلة كلية الهندسة، كلية الهندسة - جامعة بغداد، 2006.
19. "تحليل الأنساق"، (بحث مشترك)، مجلة كلية الهندسة، كلية الهندسة - جامعة بغداد، 2007.
20. "التشكيل الهندسي للقاعات الموسيقية عبر العصور"، مجلة كلية الهندسة، كلية الهندسة - جامعة بغداد، 2007.
21. "المكان والسياحة الأحيائية في العمارة"، (بحث مشترك)، مجلة كلية الهندسة، كلية الهندسة - جامعة بغداد، 2008.
22. "ستراتيجيات العمارة الشمسية"، (بحث مشترك)، مجلة كلية الهندسة، كلية الهندسة - جامعة بغداد، 2008.

23. "تكاملية السيطرة البيئية لأبنية الملاعب الرياضية"، (بحث مشترك)، وقائع المؤتمر العلمي الهندسي السادس، كلية الهندسة - جامعة بغداد، 2009.
24. "محددات التصميم المعماري للمراكز التجارية الكبرى"، (بحث مشترك)، وقائع المؤتمر العلمي الهندسي السادس، كلية الهندسة - جامعة بغداد، 2009.
25. "طاقة الرياح ودورها في التصميم البيئي"، (بحث مشترك)، وقائع المؤتمر العلمي الهندسي السادس، كلية الهندسة - جامعة بغداد، 2009.
26. "آليات تحقيق الأستدامة الأجتماعية في البنية الحضرية التقليدية"، (بحث مشترك)، مجلة كلية الهندسة، كلية الهندسة - جامعة بغداد، 2011.
27. "الحلول المنشئية وجماليات الجسور المعاصرة"، (بحث مشترك)، مجلة كلية الهندسة، كلية الهندسة - جامعة بغداد، 2011.
28. "الأبنية العالية وفقاً لمفاهيم الإستدامة"، (بحث مشترك)، مجلة كلية الهندسة، كلية الهندسة - جامعة بغداد، 2011.
29. "أثر محددات تخطيط المجمعات الرياضية المعاصرة على التصميم الحضري المستدام للمدينة"، (بحث مشترك)، مجلة الجامعات العربية - جامعة بغداد، 2011.
30. "القرارات التخطيطية والتجميعية للمجمعات الجامعية في ضوء تكنولوجيا الطاقة الشمسية"، (بحث مشترك)، مجلة كلية الهندسة، كلية الهندسة - جامعة بغداد، 2012.
31. "سمات الهيئة الحضرية التقليدية للمدينة العربية ما بين الشكل والقيم المعنوية - مدينة الكاظمية كحالة دراسية"، (بحث مشترك)، مجلة كلية الهندسة، كلية الهندسة - جامعة بغداد، 2012.
32. التجديد الحضري للمراكز التاريخية (بحث مشترك) / مجلة أتحاد الجامعات العربية 2012
33. التصميم البيئي المستدام للأبنية المدرسية (تجربة إعادة التأهيل المستدام في المدارس العراقية - تصور أفتراضي) (بحث مشترك) - المؤتمر الدولي لتحقيق التنمية المستدامة في العراق / 2013 .
34. المحددات الحضارية والبيئية للمكان في عمارة العتبات الإسلامية المقدسة في العراق (بحث مشترك) - مجلة كلية الهندسة - كلية الهندسة / جامعة بغداد 2015 .
35. تخضير المباني الجامعية في العراق / تصور أفتراضي (بحث مشترك) - مجلة كلية الهندسة - كلية الهندسة / جامعة بغداد 2015 .
36. أثر مقومات المكان في عمارة المساجد الجامعة المعاصرة بحث (مشترك) مجلة أتحاد الجامعات العربية - كلية الهندسة 2017 .
37. **Measuring cohesion and place attachment of selected neighborhood Al- adhamiya** بحث (مشترك) المؤتمر العلمي الهندسي السابع والدولي الأول - كلية الهندسة مع مؤسسة IEEE وأتحاد الجامعات العربية 2017 .
38. دراسة تأثير القطاعات البنائية على القصور الذاتي البنوي للمراكز التاريخية بحث (مشترك) مجلة أتحاد الجامعات العربية 2017 .
39. تأثير مساحة القطاعات البنائية في القصور الذاتي البنوي للمراكز التاريخية بحث (مشترك) مجلة أتحاد الجامعات العربية 2017 .
40. **Measuring Cohesion and place Attachment of Selected Neighborhoods in Al-Adhamiya** بحث (مشترك) المؤتمر العلمي الهندسي السابع والدولي الأول 2017 .

## ثامناً/ الإستشارات الهندسية مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم:

1. المشاركة في الاعمال الإستشارية (تصاميم، رسومات تنفيذية) لمكتب الإستشارات الهندسية - جامعة بغداد، للمدة (1982 - ولحد الآن، ومنها:
  - المشاركة في تصميم مركز التوثيق الإعلامي - مكتب الإستشارات الهندسية.
  - المشاركة في تصميم ساحة الأحتفالات الكبرى - مدينة الموصل - مكتب الإستشارات الهندسية.
  - التصميم الصوتي قاعة الخلد/ كراة مريم، وزارة الإسكان والتعمير - مكتب الإستشارات الهندسية، عام 2001.
  - التصميم الصوتي لقاعة 150 شخص، مكتب دبي للإستشارات الهندسية.
  - التصميم الصوتي قاعة 300 شخص، جامعة القادسية - مكتب الإستشارات الهندسية.
  - المشاركة في إعداد دراسة وتقارير تأثيث جامعة بغداد - كلية التربية الرياضية - مكتب الإستشارات الهندسية.
  - المشاركة في إعداد تصاميم توسيع قسم التصميم الداخلي - كلية الفنون الجميلة - جامعة بغداد - مكتب الإستشارات الهندسية.
  - المشاركة في التصميم المعماري والحضري لقاعة السيطرة المركزية، هيئة الكهرباء الرصافة - بغداد، مكتب الإستشارات الهندسية.
  - التصميم الصوتي قاعة (500) شخص جامعة القادسية مع مجموعة قاعات رئاسة جامعة القادسية.
  - التصميم الصوتي لكنيسة الأرمن الكاثوليك - بغداد، عام 2010.
  - تدقيق مدونة الصوتيات، عام 2013.
2. المشاركة في تصميم العديد من الدور السكنية (قطاع خاص).
3. المشاركة في العديد من اللجان التحكيمية لمسابقات معمارية عراقية وعربية.
4. المشاركة في فريق إعادة الأعمار لـ JICA المرحلة الأولى - المرحلة الثانية: مكتب دار الهندسة، الجادرية.
5. المشاركة في العديد من الإستشارات لإختيار المواد البنائية الأمثل للمناخ الحار الجاف ( صوتياً ومناخياً).
6. المشاركة في العديد من اللجان الإستشارية والتحكيمية لمشاريع وخطط الحفاظ المعماري للمدن التاريخية والتقليدية في العراق.
7. المشاركة الإستشارية لتوسعة الصحن الحسيني والعباسي في كربلاء المقدسة.
8. المشاركة الإستشارية للتصميم الحضري في المدينة القديمة في كربلاء.
9. المشاركة في أعمال إستشارية لـ أوبرا بغداد - المسرح الوطني - وزارة الثقافة (2011 - 2012).
10. المشاركة في أعمال إستشارية لـ مبنى وزارة الشباب واللجنة الأولمبية - وزارة الشباب 2010.
11. المشاركة في أعمال إستشارية مع الأمانة العامة للمزارات الشيعية الشريفة - مرقد الصحابي سليمان المحمدي.
12. عضو الفريق التصميم المعماري لمرقد الصحابي الجليل سليمان المحمدي.
13. عضو الفريق المعماري لتدقيق تصاميم مبنى الأمانة العامة لمجلس الوزراء، للمدة (2012 - 2013).
14. عضو الفريق المعماري لتدقيق تصاميم مبنى مطار الفرات الأوسط - وزارة النقل، للمدة (2011 - 2013).
15. عضو فرق عمل أستشارية مختلفة .

## تاسعاً/ عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية:

1. عميد كلية الهندسة وكالة / جامعة بغداد 2016 - .
2. الأمين العام لأتحاد مجالس كليات الهندسة أعضاء وأتحاد الجامعات العربية 2016 - .
3. عضو لجنة عمداء كلية الهندسة 2016 .
4. رئيس قسم الهندسة المعمارية من (2010 - 2014) .
5. مقرر الدراسات العليا/ قسم الهندسة المعمارية - كلية الهندسة - جامعة بغداد، للمدة (2001 - ولحد الآن).
6. عضو هيئة مكتب الإستشارات الهندسية، كلية الهندسة - جامعة بغداد "ممثل قسم الهندسة المعمارية"، للمدة (2009 - 2011).



7. عضو لجنة الترقيا تالمركزية لجامعة بغداد، للمدة (2008 – 2010).
8. عضو لجنة آلية التعاون كلية الهندسة – جامعة بغداد، للمدة (2010 – ولحد الآن).
9. عضو لجنة أنضباط الطلبة كلية الهندسة – جامعة بغداد، للمدة (2009 – 2010).
10. عضو لجنة الترقيا ت – كلية الهندسة – جامعة بغداد، للمدة (2007 – 2009).
11. عضو هيئة تحرير مجلة كلية الهندسة – جامعة بغداد، للمدة (2007 – 2009).
12. عضو اللجنة التحضيرية للمؤتمر الهندسي السادس لكلية الهندسة 2009.
13. رئيس اللجنة التحضيرية لأحتفالية اليوبيل الذهبي لقسم الهندسة المعمارية – جامعة بغداد، 2010.
14. عضو اللجنة التحضيرية للمعرض المعماري العربي منذ 2003 ولحد الآن.
15. عضو هيئة تحرير المجلة المعمارية العراقية / الجامعة التكنولوجية.
16. رئيس اللجنة العلمية/ قسم الهندسة المعمارية.
17. رئيس لجنة الدراسات العليا – قسم الهندسة المعمارية.
18. عضوية العديد من اللجان الاستشارية في دوائر الدولة والمؤسسات الحكومية.
19. المنسق الوطني للورش الاكاديمية لمشروع DAAD مع جامعة براديبيرك التكنولوجية في ألمانيا للمدة (2009 – 2012).
20. عضو اللجنة التحضيرية لإحتفالية ذكرى تسعون عاماً على تأسيس كلية الهندسة 2011.
21. عضو لجنة تقديم المشورة والخبرة الى لجان تحليل لمشروع إنشاء دار الأوبرا العراقية ومشاريع اخرى وللجوانب المعمارية فيها، 2011.
22. عضو اللجنة التحكيمية لمسابقة تطوير منطقة الأعظمية التراثية، 2011.
23. عضو اللجنة الخاصة بمشروع بناء مركز تدريبي في جامعة بغداد من قبل شركة كنفوف (KnauF Company)، 2010.
24. عضو لجنة ضوابط انتقال الطلبة للعام الدراسي، للمدة (2011 – 2012).
25. عضو الفريق المعماري الخاص بتدقيق التصاميم لبناية الأمانة العامة لمجلس الوزراء، للمدة (2012 – 2013).
26. عضو لجنة معادلة الشهادات، وزارة التعليم العالي، للمدة (2011 – 2013).

#### عاشراً/ كتب الشكر، والجوائز، وشهادات التقدير:

1. كتاب شكر رئيس ديوان رئاسة الجمهورية 2014 .
2. كتاب شكر من معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي المحترم، عام 2013.
3. كتاب شكر من معالي وزير النقل المحترم، عام 2012.
4. كتاب شكر من معالي وزير الثقافة المحترم، عام 2010.
5. كتب شكر عديدة من السادة رؤساء جامعة بغداد المحترمين، للمدة (2003 – 2016).
6. كتاب شكر من ديوان الوقف الشيعي، عام 2010.
7. كتب شكر متعدد من السادة عمداء كلية الهندسة – جامعة بغداد، للمدة (2003 – 2016).

#### حادي عشر/ الكتب المؤلفة أو المترجمة:

- كتاب "التصميم الصوتي والعمارة" 2015 .