



## السيرة الذاتية



الاسم: د. اريج كريم مجيد السدخان.

تاريخ الميلاد: 8-6-1964.

التخصص: دكتوراه هندسة معمارية.

اللقب العلمي: استاذ مساعد.

مكان العمل: جامعة اوروك الاهلية.

رقم الهاتف : 07901343380

البريد الإلكتروني:

[areejalsadkhan@uruk.edu.iq](mailto:areejalsadkhan@uruk.edu.iq)

[areage64@gmail.com](mailto:areage64@gmail.com)

اولاً: المؤهلات العلمية.

ت	الدرجة العلمية	الجامعة	الكلية	التاريخ
	بكالوريوس	بغداد	الهندسة	1986
	ماجستير	بغداد	الهندسة	1991
	دكتوراه	بغداد	الهندسة	2003

ثانياً: التدرج الوظيفي.

ت	اللقب العلمي	الجامعة	الكلية	التاريخ
	معاون مهندس	بغداد	الهندسة	1993-1986
	مدرس مساعد	بغداد	الهندسة	1998-1993
	مدرس	بغداد	الهندسة	2003-1998
	استاد مساعد	بغداد	الهندسة	2004 ولحد الان

ثالثاً: التدريس الجامعي.

ت	الجامعة	المكان	الفترة: من - الى
	بغداد	الهندسة	2016-1980
	اوروك	الهندسة	2016-لحد الان

تسنت مهام رئاسة قسم هندسة العمارة في جامعة اوروك بتاريخ 2019 /10/1.

رابعاً: المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها للسنوات (من – الى)

ت	الكلية	المادة	الفترة: من - الى
	كلية الهندسة- جامعة بغداد.	فكر العمارة الاسلامية-دكتوراه.	2016-2013
	كلية الهندسة- جامعة بغداد.	فلسفة جمال-دكتوراه.	2013- 2007
	كلية الهندسة- جامعة بغداد.	عمارة اسلامية -ماجستير.	2013-2006
	كلية الهندسة- جامعة بغداد.	نظرية عمارة.	2016 - 2003
	كلية الهندسة- جامعة بغداد.	عمارة عراقية معاصرة.	2014 - 2003
	كلية الهندسة- جامعة بغداد.	عمارة عربية معاصرة.	2016 - 2003
	كلية الهندسة- جامعة بغداد.	فلسفة العمارة.	2014 - 2005
	كلية الهندسة- جامعة بغداد.	فن و عمارة.	2014- 2003
	كلية الهندسة- جامعة بغداد.	تصميم معماري.	2010- 1986
	كلية الهندسة- جامعة بغداد.	الرسم المعماري.	2010- 1986
	كلية الهندسة- جامعة بغداد.	رسم يدوي.	1997-1986
	كلية الهندسة- جامعة اوروك.	علم النفس المعماري.	2018-2017
	كلية الهندسة- جامعة اوروك.	منهجية التصميم المعماري.	2018-2016
	كلية الهندسة- جامعة اوروك.	المنطق ومنهجية التصميم.	2017-2016
	كلية الهندسة- جامعة اوروك.	عمارة عربية إسلامية ومحلية	2018-2017
	كلية الهندسة- جامعة اوروك.	نظريات التصميم المعماري	2018-2017
	كلية الهندسة- جامعة اوروك.	فن و عمارة.	2018-2017
	كلية الهندسة- جامعة اوروك.	تصميم معماري.	2018-2016
	كلية الهندسة- جامعة اوروك.	الرسم المعماري.	2018-2016
	كلية الهندسة- جامعة اوروك.	نظريات عمارة	2021-2020
	كلية الهندسة- جامعة اوروك.	التصميم المعماري	2021-2020

خامساً: الاطاريح او الرسائل التي اشرفت عليها.

ت	عنوان الاطروحة او الرسالة ( ماجستير / دكتوراه)	القسم	السنة
	<b>رسائل الماجستير:</b>		
1	أثر فلسفة العلم المعاصرة على العمارة.	المعماري-جامعة بغداد	2005
2	سلطة التصميم و تعبير العمارة.	المعماري-جامعة بغداد	2006
3	المعايير التخطيطية والتصميمية العمرانية لحافات الانهر في داخل مدينة بغداد.	المعماري-جامعة بغداد	2008
4	الطروحات الفكرية المعاصرة في العمارة. أثر الموضة في تغير شكل المسكن.	المعماري-جامعة بغداد	2008
5	Crisis and Architecture "Effects of War on Urban Patterns"	المعماري-جامعة النهريين	2008
6	الاضافة وتعبير العمارة دور الاضافة في قيمة التعبير المعماري.	المعماري-جامعة النهريين	2008
7	الفيزياء والعمارة.	المعماري-جامعة النهريين	2008
8	التفاعل الحضاري واثره في تغيير مراكز المدن التاريخية.	المعماري-جامعة النهريين	2008
9	استدامة الفكر الروماني في العمارة المعاصرة.	المعماري-جامعة بغداد	2009
10	طاقة المكان والإنسان في العمارة. دراسة في مفهوم الفينغ شوي في التطبيقات المعمارية.	المعماري-جامعة بغداد	2010
11	العمارة العراقية مطلع القرن الحادي والعشرين. "دراسة تحليلية للواقع السكني في مدينة بغداد".	المعماري-جامعة بغداد	2011
12	استدامة التشكيل الكنتلي في المشهد الحضري. دراسة تحليلية في مفاهيم فلسفة " الفينغ شوي".	المعماري-جامعة بغداد	2012
13	تطوير المدن التاريخية بين ضرورة الحفاظ ودواعي الاستثمار (القصة القديمة في مدينة الكفل أنموذجاً).	المعماري-جامعة بغداد	2012
14	عمارة التعليم العالي ومعطيات العصر. الحرم الصديق للتعلم.	المعماري-جامعة بغداد	2015
	<b>أطاريح الدكتوراه:</b>		
1	تحولات الهوية الاجتماعية في المدينة بتأثير الحرب. رؤية لعمارة تجربة الحياة اليومية.	المعماري-جامعة بغداد	2008
2	مستقبل عمارة المجتمعات الاسلامية وفق مفهوم حوار الحضارات .	المعماري-جامعة بغداد	2009
3	اثر ظاهرة الزحام الحضري في تغيير أنماط البيئة الحضرية في المدن العالمية الكبرى.	المعماري-جامعة بغداد	2010
4	اجتماعية التكنولوجيا واستدامتها عمرانيا "محافظة المثني أنموذجاً".	المعماري-جامعة بغداد	2013
5	أثر الأبعاد البيئية والاجتماعية على تشكيل الفضاء الانسيابي في النسيج الحضري.	المعماري-جامعة بغداد	2013
6	التوازن بين عناصر البيئة الثقافية للمنظومة الاجتماعية واثره في عمران المدن.	المعماري-جامعة بغداد	2013
7	المعطيات الفكرية والشكلية للعمارة الرقمية واستدامتها.	المعماري-جامعة بغداد	2014
8	الثقاف وطرز العمارة في العراق: عمارة مساكن النخب في بغداد خلال حقبة الحكم العثماني المتأخر للعراق.	المعماري-جامعة بغداد	2015

سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية.

من مشاركاتي في المؤتمرات والندوات العلمية:

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
	المؤتمر العلمي الهندسي السادس لكلية الهندسة.	2009	كلية الهندسة-جامعة بغداد.	رئيسة لجنة اعداد المعرض المعماري.
	الندوة المقامة بمناسبة الذكرى التسعين على تأسيس كلية الهندسة .	2012	كلية الهندسة-جامعة بغداد.	لجنة تحضيرية.
	المؤتمر المعماري العالمي الأول (العراقي -الفرنسي) حول التطوير المعماري والحضري لمدينة بغداد.	2013	هندسة العمارة- الجامعة التكنولوجية.	المشاركة بإلقاء بحث.
	الندوة العالمية للحدائق.	2013	كلية الهندسة-جامعة بغداد.	القاء محاضرة.
	الندوة العلمية الأولى لقسم التخطيط البيئي	2014	كلية التخطيط العمراني في جامعة الكوفة.	القاء محاضرة.
	First International Conference in the Architectural Department.	2017	كلية الهندسة-جامعة السليمانية.	تقويم علمي لعدد من البحوث المشاركة.
	IEEE First International Conference on Recent Trends of Engineering Science and Sustainability.	2017	كلية الهندسة-جامعة بغداد.	تقويم علمي لعدد من البحوث المشاركة.
	ندوة شارع الرشيد في ذاكرة بغداد	2017	كلية الهندسة- جامعة اوروك.	لجنة تحضيرية وعلمية.
	المؤتمر العلمي الهندسي الرابع والأول في الهندسة المستدامة .	2018	كلية الهندسة- الجامعة المستنصرية	القاء بحث
	ICEST 2020, Samawah- Iraq	2020	جامعة المثنى	القاء بحث

سابعاً: الأنشطة العلمية الاخرى.

خارج الكلية	داخل الكلية
عضوة لجنة التحكيم المركزية لمسابقة بناء مرقد شهيد المحراب 2005 وزارة الاعمار والإسكان.	القيام بعدد من السفرات العلمية لزيارة المواقع المختلفة كجزء من متطلبات مادة التصميم المعماري.
المشاركة في برنامج تطوير الملاكات التدريسية خارج العراق: دورة تدريبية في جامعة بيلغورد في روسيا 2012.	عضوة في لجنة الارشاد التربوي 2017-2021 لقسم هندسة العمارة. جامعة اوروك.

إقامة عدد من السمينارات 2016-2021.	عضوة في الهيئة الاستشارية للمجلة العراقية للهندسة المعمارية للأعوام 2009 و 2010.
رئيسة لجنة تطوير المناهج.	محكم علمي لعدد من المؤتمرات العالمية منها: First International Conference in the Architectural Department -College of engineering at the University of Sulaimani 2017. IEEE First International Conference on Recent Trends of Engineering Science and Sustainability 2017.
عضوة في اللجنة التحضيرية والعلمية لندوة شارع الرشيد 2016	تقويم علمي لأكثر من 25 رسالة ماجستير واطروحة دكتوراه لجامعات عراقية مختلفة.
عضوة في اللجنة العلمية لقسم هندسة العمارة .جامعة اوروك.	عضوة في لجنة ترقيات كلية الهندسة- جامعة بغداد 2013-2015. وجامعة النهريين 2013.
عضوة في لجنة استحداث قسم علمي.	مناقشة أكثر من 150 رسالة ماجستير واطروحة دكتوراه.
رئيسة اللجنة الامتحانية لقسم هندسة العمارة. جامعة اوروك للأعوام 2019- 2021.	تقييم أكثر من 35 ترقية علمية.
	انجاز التقويم العلمي لأكثر من 200 بحثا محليا وعربيا وعالميا لأغراض النشر في المجلات العلمية المتخصصة.
	عضوة ومقررة في لجنة تطوير المناهج 2011-2012 في قسم هندسة العمارة –جامعة بغداد.
	تقويم علمي وزاري وكابس علمي وزاري لأكثر من 10 رسالة ماجستير واطروحة دكتوراه.
	عضوة في هيئة التحرير لمجلة الهندسة والتنمية المستدامة (الجامعة المستنصرية) لعام 2021.

ثامناً: المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع او تطوير التعليم.

ت	اسم البحث	مجال النشر	السنة
	دراسة تحليلية للزخرفة في العمارة.	اتحاد الجامعات العربية للدراسات والبحوث الهندسية.	2000
	الصدق في زخرفة العمارة.	اتحاد الجامعات العربية للدراسات والبحوث الهندسية.	2001
	العلم في تقنية العمارة.	مجلة الهندسة.	2003
	الحرفة والعمارة.	المجلة العراقية لهندسة العمارة.	2004
	الطبيعة والعمارة.	اتحاد الجامعات العربية للدراسات والبحوث الهندسية.	2004
	اثر فلسفة العلم المعاصرة على العمارة.	مجلة الهندسة.	2006
	مؤشرات تخطيطية وتصميمية لحافات الانهر في داخل مدينة بغداد.	اتحاد الجامعات العربية للدراسات والبحوث الهندسية.	2006

2008	اتحاد الجامعات العربية للدراستات والبحوث الهندسية.	سلطة التصميم وتعبير العمارة.	
2010	مجلة الهندسة .	الفكر الرومانسي في العمارة المعاصرة	
2012	مجلة الهندسة.	تحولات الدار السكني العراقي في العقد الاول من القرن الواحد والعشرين.	
2013	المجلة العراقية لهندسة العمارة.	The application of Feng Shui in the design of contemporary architecture and its environment.	
2013	وقائع المؤتمر CESB 13 في براغ.	Technological Thought Sustainability in Contemporary Architecture.	
2014	مجلة الهندسة.	أثر تنوع الأنماط الهيكلية والشكلية للبيئة الحضرية في تحقيق التماسك الحضري لعناصر النسيج الحضري الكثيف.	
2018	مجلة الهندسة	اثر الثقافة على مخططات مساكن النخبة العراقية الاصل خلال حقبة الحكم العثماني المتأخر 1830- 1917.	
مقبول للنشر 2018	مجلة الهندسة والتنمية المستدامة.	الاستثمار واستدامة التراث العمراني.	
مقبول للنشر 2020	Journal of Materials Science and Technology	An analytical study of John Ruskin's treatises on honesty in Architecture	

### تاسعاً: كتب الشكر والجوائز وشهادات التقدير وبراءات الاختراع.

السنة	الجهة المانحة	(كتاب الشكر/الجائزة/شهادة التقدير/براءة اختراع)	ت
1986	جامعة بغداد وجهات اخرى	جائزة الأول في البكالوريوس على القسم المعماري من أصل 86 طالب وطالبة لسنة 1986.	
2004	جامعة بغداد	جائزة الأول في الدكتوراه على مجموع طلبة كلية الهندسة\جامعة بغداد لسنة 2003.	
	جهات عديدة	حاصلة على أكثر من ثمانين كتاب شكر وتقدير.	
	جهات عديدة	حاصلة على عدد كبير من الشهادات التقديرية.	
2019	TAMAYOUZ EXCELLENCE AWARD	حاصلة على جائزة تميز العالمية للإشراف على مشاريع التخرج	

### عاشراً: اللغات التي يجيدها.

ت	اللغة	كتابة	قراءة
	العربية	•	•
	الانكليزية	•	•