

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

السيرة الذاتية - الأستاذ الدكتور خالد عبدالعزيز زكريا - كلية الهندسة - المدني

١. الشهادات:

| ت | الشهادة | الاختصاص | جهة المنح | التاريخ |
|---|---------------|-----------------------------|-------------------------------------|---------|
| ١ | جامعية أولية | إنشاءات | كلية هامرسميث لندن - انكلترا | ١٩٦٤ |
| ٢ | DIC دي آي سي | إنشاءات وتكنولوجيا الخرسانة | كلية امبريال - جامعة لندن - انكلترا | ١٩٧٤ |
| ٣ | دكتوراه هندسة | السقوف المسطحة | CNAА - لندن - انكلترا | ١٩٧٨ |

٢. البحوث المنشورة:

١. طريقة معامل الحصو/الرمل لتصميم الخلطات الخرسانية ١٩٨٦.
٢. متطلبات أو حاجة الخليط الخرساني (ذو قابلية التشكيل المعلومة) للماء ١٩٩٤.
٣. تأثير مقاس وتوزيع حبيبات الركام الخشن على خواص الخرسانة الطرية والمتصلبة ١٩٨٩.
٤. تأثير بعض خواص الركام على تطور تحمل الضغط في الخرسانة ١٩٨٩.
٥. النظرية المبسطة لتصميم الخليط الخرساني ١٩٨٩.
٦. تقدير مقاومة الخرسانة بعمر ٢٨ يوم باستخدام فحص المقاومة المعجل ١٩٩٦.
٧. تأثير نوع الركام الخشن على تقدير العلاقة بين مقاومة الشد للخرسانة ومقاومة انضغاطها ١٩٩٤.
٨. تأثير الحد الأمثل لمحتوى الرمال على خواص الخلطات الخرسانية ١٩٩٢.
٩. السيطرة النوعية (الإنتاجية) للخرسانة إحصائياً ٢٠٠٢.
١٠. تأثير الحجم الكلي للفراغات في الخلطة الخرسانية على مقاومة الانضغاط باستخدام الفحص المعجل ٢٠٠٢.
١١. تقدير مقاومة الإنشاء لعمر ٢٨ يوم للخرسانة باستخدام الفحص المعجل ٢٠٠٢.
١٢. تأثير تدرج الركام الخشن على بعض خواص الخرسانة الخالية من الرمل ٢٠٠٧.
١٣. تأثير توزيع مقاس جزيئات الركام الخشن على بعض خواص الخرسانة باستخدام مفهوم الانحراف المعياري ٢٠٠٧.
١٤. تأثير العوامل المؤثرة المختلفة على تصميم الخلطات الخرسانية ٢٠٠٧.

٣. المؤتمرات والندوات العلمية:

| ت | اسمها | محل انعقادها | التاريخ |
|---|---|--|---|
| ١ | حلقة دراسية (التعليم الهندسي) | كلية الهندسة-جامعة الموصل | ١٩٧٩ بالتعاون مع المعهد الثقافي البريطاني |
| ٢ | المؤتمر العلمي الرابع لمجلس البحث العلمي | بغداد-العراق | ١٩٨٦ |
| ٣ | المؤتمر العلمي الخامس لمجلس البحث العلمي | بغداد - العراق | ١٩٨٩ |
| ٤ | المؤتمر الإقليمي الأول للهندسة المدنية RCCE | المنامة-البحرين (جامعة البحرين) | ١٩٨٩ بالتعاون مع اليونسكو |
| ٥ | المؤتمر الأردني للهندسة المدنية | الجامعة الأردنية-كلية الهندسة والتكنولوجيا عمان-الأردن | ١٩٩٢ |
| ٦ | دورة الاتجاهات الهندسية | جامعة لفبره-انكلترا | ١٩٧٥ |

٤. الإيفادات خارج القطر:

١. إيفاد إلى بولندا شباط ١٩٧٩- جامعة فروسواف ضمن وفد للتعاقد مع أساتذة بولنديين.
٢. إيفاد إلى الجامعة الأردنية - عمان ١٩٩٢- مشاركة في مؤتمر.
٥. الوظائف التي مارسها والمناصب الإدارية التي شغلها:
 ١. معاون مهندس-كلية الهندسة ١٩٦٤-١٩٦٦.
 ٢. مهندس مقيم في كلية الزراعة والغابات-مديرية إنشاءات الجامعة ١٩٦٦-١٩٧٢.
 ٣. مدير المركز الثقافي الاجتماعي لجامعة الموصل ١٩٧٨-١٩٧٩.
 ٤. مقرر قسم الهندسة المعمارية ١٩٨٧.
 ٥. مقرر قسم الهندسة المدنية ١٩٩١.
 ٦. وكيل رئيس قسم الهندسة المدنية لغاية ٢٠٠٢-٢٠٠٣.
 ٦. كتب الشكر والتقدير-عديدة (عشرات الكتب) آخرها:-

بمناسبة الترقية لمرتبة
الأستاذية اعتباراً من
٢٠٠٢

- كتاب شكر من السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي
- كتاب شكر من السيد رئيس جامعة الموصل

٧. الإشراف على طلبية الدراسات العليا:

١. مقارنة بين طرق مختلفة لتصميم الخليط على بعض خواص الخرسانة باستخدام ركام محلي-ماجستير ١٩٨٦.

٢. تأثير صفات الركام على خواص الخرسانة الطرية والصلبة باستخدام خلطات قياسية- ماجستير ١٩٨٧.
٣. الحد الأمثل للمواد الناعمة وتأثيرها على مقاومة وكلفة الخرسانة-ماجستير ١٩٨٩.
٤. تأثير درجات الحرارة المتعاقبة على بعض خواص الخرسانة-ماجستير ١٩٩٦.
٥. تأثير تقدير مقاومة الخرسانة بعمر ٢٨ يوم باستخدام فحص المقاومة المعجل- ماجستير ١٩٩٩.
٦. دراسة مقارنة لبعض خصائص الخرسانة خفيفة الوزن-ماجستير ٢٠٠٤.
٧. تصميم الخلطات الخرسانية بطريقة الرسم - ماجستير ٢٠٠٧.