

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

السيرة الذاتية

د. رياض عبد الكريم

عنوان الإقامة : طولكرم - فلسطين

هاتف المنزل : +97292673356

تاريخ الميلاد : 1958/7/24

الحالة الاجتماعية : متزوج

عنوان العمل : جامعة النجاح الوطنية

كلية الهندسة

ص. ب رقم 7

نابلس - فلسطين

هاتف +97292345115

البريد الإلكتروني : awad@najah.edu

الوظيفة الحالية : مساعد رئيس الجامعة لشؤون التخطيط والتطوير

المؤهلات العلمية

• دكتوراة هندسة إنشآت، جامعة ولاية بنسلفانيا-الولايات المتحدة، 1989

• ماجستير هندسة إنشآت، جامعة اليرموك-الأردن، 1984

• بكالوريوس هندسة مدنية، الجامعة الأردنية-الأردن، 1981

عضوية مؤسسات مهنية

• عضوية نقابة المهندسين الأردنيين، رقم 2925

مجالات الاهتمام والتخصص

- مواد البناء
- تحليل الإنشاءات
- تكنولوجيا الخرسانة
- المنشآت الخرسانية
- المنشآت المعدنية
- المباني قليلة التكاليف
- الخرسانة مسبقة الإجهاد
- البناء بالحجر أو الطوب

الخبرة

- شهر 1/1990 إلى الآن، أستاذ مساعد، قسم الهندسة المدنية، جامعة النجاح الوطنية.
- شهر 9/1999 إلى 1/2/2006، منسق عمادة كلية الهندسة، جامعة النجاح الوطنية.
- من 1/2/2006 إلى 1/4/2006، مساعد النائب الأكاديمي للكليات العملية، جامعة النجاح الوطنية.
- شهر 10/1992 إلى شهر 10/1994، رئيس قسم الهندسة المدنية، جامعة النجاح الوطنية.
- شهر 7/1981 إلى شهر 7/1984، مهندس تصميم وإشراف/مكتب هندسي، عمان - الأردن.

الأبحاث المنشورة

1. كتاب "البناء بالحجر في فلسطين"، كتاب محكم من قبل عمادة البحث العلمي في جامعة النجاح الوطنية، سنة 2000.
2. بحث بعنوان "استخدام الوحدات مسبقة الصب في إنشاء القباب"، تم نشره كمراسلة قصيرة في مجلة النجاح للعلوم الطبيعية عدد شهر حزيران 2002.
3. بحث بعنوان "توزيع الأحمال في البلاطات ذات الأعصاب"
"Load Distribution in Two – Way Single Span Waffle Slab"
تم نشره في مجلة الجامعة الإسلامية-غزة، عدد شهر كانون ثاني 2006.
4. التقدم ببحث مشترك مع الزميل د. حافظ شاهين للنشر في مجلة جامعة النجاح للأبحاث الطبيعية بعنوان: "إدارة مخلفات معاصر الزيتون في فلسطين"
حيث وصلنا مؤخراً رد بالموافقة على نشر البحث.
5. التقدم ببحث للمؤتمر الفلسطيني الثاني، 2001، بعنوان: "أثر إضافة مادة الزيبار على قوة وديمومة الخرسانة" مع د. أسامة أباطة وم. نرمين البرق.

الدراسات

1. دراسة، سنة 2001 بعنوان: "مراجعة نقدية لمشروع قانون إيجار المساكن والعقارات التجارية".
2. دراسة، سنة 2002، بعنوان: "قطاع الإنشاءات في فلسطين-الأوضاع الراهنة والآفاق المستقبلية".
3. دراسة، سنة 2006 بعنوان: "واقع قطاع الإنشاءات غير الرسمي في فلسطين".
4. دراسة، سنة 2003 بعنوان: "تطور التعليم الهندسي في جامعة النجاح". تم تقديمها في مؤتمر جامعة النجاح..النشأة والتطور بمشاركة الزميل د. سمير أبو عيشه.
5. دراسة، سنة 2001 بعنوان: "واقع التعليم الهندسي في فلسطين". تم تقديمها لندوة عقدت في جامعة النجاح بمشاركة الزميل د. خالد الساحلي.

استخدام الأساليب الحديثة في التدريس

- تم البدء بإعداد المادة العلمية لمساق تصميم منشآت خرسانية (1) رقمه "61390" لوضعه على برنامج وعاء المسابقات حيث تم التنسيق مع المهندس رازي السيد بالخصوص.
- استخدام الأجهزة الحديثة في تدريس المساقات مثل جهاز LCD و Overhead Projector.

الدورات والمؤتمرات وورش العمل

1. ورشة عمل حول مشروع أنظمة البناء الموفرة للطاقة، رام الله، 2002.
2. مؤتمر العمل الهندسي الأول في فلسطين، جامعة النجاح الوطنية، 2003.
3. ورشة عمل دراسة مسودة عقد المقاوله الفلسطيني، رام الله، 2004.
4. مؤتمر البنية التحتية للجودة، رام الله، 2004.
5. مؤتمر العمل الهندسي الثاني في فلسطين، جامعة بيرزيت، 2005.
6. ورشة العمل الختامية حول مشروع أنظمة البناء الموفرة للطاقة، رام الله، 2005.
7. ورشة عمل تطوير متطلبات البرامج الأكاديمية، وزارة التربية والتعليم العالي، رام الله، 2005.
8. مؤتمر التعليم الهندسي في فلسطين، جامعة بوليتكنيك فلسطين، الخليل، 2005.

9. ورشة عمل حول قطاع الإنشاءات غير الرسمي في فلسطين، نابلس، 2006.
10. ورشة عمل لمناقشة قانون نقابة الكهربائيين الفلسطينيين، نابلس، 2006.

اللجان

1. عضو، مجلس مركز أبحاث البناء والمواصلات، 2000-الآن.
2. عضو، اللجنة التحضيرية للمؤتمر الهندسي الفلسطيني الثاني، 2001.
3. مقرر، لجنة عطاء أجهزة مختبر قسم العمارة، 2001.
4. مقرر، لجنة استلام أجهزة عطاء مختبر السلامة والعوامل الإنسانية، 2001.
5. مقرر، لجنة استلام عطاء مختبر التحكم، 2004.
6. عضو، اللجنة العليا للتخطيط الاستراتيجي، 2004.
7. عضو، لجنة المسح الاجتماعي لمنح اللجنة السعودية وقروض الطلبة في منطقة طولكرم، 2004.
8. عضو، لجنة دراسة موضوع التجسير بين كليات المجتمع والجامعات في فلسطين، 2004.
9. مقرر، لجنة استلام أجهزة عطاء مختبر الاهتزازات، 2005.
10. عضو، لجنة دراسة وضع الطلبة المقبولين في الدراسة الخاصة، 2005.
11. عضو، اللجنة التحضيرية لفعاليات منح الدكتوراة الفخرية لرجل الأعمال السيد منيب المصري، 2005.
12. مقرر، لجنة الإشراف على نقل أثاث وتجهيزات كلية الهندسة إلى مباني الكلية في الحرم الجديد، 2005.
13. عضو، لجنة متابعة إقامة مسجد الجامعة في الحرم الجديد، 2005.
14. رئيس مؤتمر التنمية وإعادة الإعمار في فلسطين، 2006.

المشاريع البحثية الممولة وتوفير الدعم المالي للطلاب

1. الحصول على منحة المركز الفلسطيني الأمريكي للأبحاث PARC لإجراء بحث بعنوان: "Usage of Stone Cutting Waste in Producing Chemical Construction Products" وذلك بالتعاون مع الزميل د. عامر الهموز من قسم الهندسة الكيميائية وقد تم إجراء البحث وحصلنا على نتائج مهمة جداً ونحن بصدد نشر نتائج البحث في إحدى المجالات العالمية.
2. التقدم مع مجموعة من الزملاء من خلال مركز أبحاث البناء بمشروع لإعداد كود البناء الفلسطيني بالتعاون مع مؤسسة المواصفات والمقاييس الفلسطينية حيث يتوقع الحصول على تمويل لهذا المشروع في حدود 200 ألف دولار.
3. متابعة مشروع التطوير التربوي (SPEP) لعدد من المدارس في محافظة نابلس والحصول على تمويل من الحكومة الإيطالية بمبلغ 75 ألف دولار تصرف من خلال الـ UNDP، حيث سيقوم على تنفيذ هذا المشروع مجموعة من الزملاء من كلية التربية وكلية تكنولوجيا المعلومات.
4. المشاركة في مشروع ترميم خان الوكالة والذي تم من خلال مركز الزلازل وعلوم الأرض.
5. المساعدة في الحصول على مساعدات مالية لحوالي 20-25 طالب سنوياً من مؤسسة العون الفلسطيني في بريطانيا EAP من خلال علاقتي الشخصية مع مدير المؤسسة.
6. المساعدة في الحصول على مساعدة مالية لعدد من طلبة كلية الهندسة من نقابة المهندسين الأردنيين.

خدمة المجتمع

أولاً: من خلال العضوية في الجمعيات والمؤسسات الخيرية

1. عضوية مجلس أمناء ومجلس إدارة مستشفى الزكاة في مدينة طولكرم، حيث عملت متطوعاً في إنشاء هذا المستشفى المتميز منذ العام 1990، ولا زلت أعمل متطوعاً في مجلس إدارته منذ افتتاحه في العام 2002.
2. نائب رئيس مجلس أمناء مدارس الإسراء النموذجية في مدينة طولكرم، حيث عملت في التصميم والإشراف على إنشاء هذه المدارس والتي تشمل مدرسة للذكور ومدرسة للإناث وروضة أطفال، وأعمل حالياً متطوعاً في إدارة هذه المدارس من خلال وجودي في مجلس الأمناء ومجلس إدارة المدارس.

3. عضوية مجلس إدارة دار الحنان لرعاية الأيتام، حيث أعمل متطوعاً في مجلس إدارة هذه المؤسسة التي تقوم بكفالة ما يزيد على 1300 يتيم في محافظة طولكرم، وتقوم حالياً على بناء مبنى خاص لرعاية البنات اليتيمات.
4. عضوية الهيئة التأسيسية لجمعية أصدقاء خضوري والتي عملت على إنشاء سكن للطالبات يستفيد منه حالياً بعض طالبات كلية الزراعة والطب البيطري.
5. عضوية جمعية أصدقاء المريض الخيرية - طولكرم.
6. عضوية جمعية رعاية شؤون الطلبة - طولكرم.
7. عضوية لجنة إعمار مدارس طولكرم، حيث عملت متطوعاً مع هذه اللجنة في تصميم ومتابعة إنشاء عدد من المدارس التي أقامتها اللجنة ب تبرعات كريمة من أبناء مدينة طولكرم، وهذه المدارس هي:
 - مدرسة إبراهيم الخواجا
 - مدرسة فلسطين
 - مدرسة الحاج حسن القيسي
8. المساهمة في تأسيس جمعية رعاية الطفل والأم في طولكرم والمساعدة بشكل تطوعي في إنشاء حديقة الأطفال الخاصة بالجمعية.

ثانياً: تقديم خدمات واستشارات هندسية

لقد قمت بتقديم الكثير من خدمات الاستشارات الهندسية في مجال الإنشاءات لعدد من مباني القطاع الخاص والقطاع العام، وقد تم تقديم بعض هذه الاستشارات من خلال المراكز العلمية في الجامعة مثل مركز أبحاث البناء والمواصلات ومركز الزلازل وعلوم الأرض. وشملت هذه الدراسات مباني متميزة مثل المدارس والمساجد والقاعات العامة وبرك السباحة وغيرها.