

## السيدة/الدكتورة

الاسم : **الدكتور عادل ابراهيم الحديشي**  
 اللقب العلمي : **أستاذ**  
 تاريخ ومكان الميلاد : **1951 / حدائق الأنبار - العراق**  
 الجنسية : **عربي**

## المؤهلات العلمية:

- ♦ بكالوريوس هندسة مدنية - كلية الهندسة - جامعة بغداد - ١٩٧١
- ♦ دكتوراه هندسة (Docteur Engineer) /هندسة مدنية/مواد بناء، المعهد الوطني للعلوم التطبيقية فرنسا-١٩٧٧
- ♦ دكتوراه دولة علوم (Docteur d'Etat ES-Sciences Physiques (Genie-Civil)) /هندسة مدنية/مواد بناء، جامعة نانت/المعهد الوطني للعلوم التطبيقية فرنسا-١٩٨١
- ♦ دورة القيادات الإدارية العليا، جامعة البكر كلية الدفاع الوطني-١٩٨٩/١٩٨٨

## الوظائف والمهام السابقة:

١. مهندس في وزارة النفط (١٩٨٣-١٩٧١) "وبضمها فترة الدراسة"
٢. رئيس قسم المواد في مجلس البحث العلمي (١٩٨٩-١٩٨٤)
٣. تدريسي في جامعة صدام/ كلية الهندسة (١٩٩٢-١٩٨٩)
٤. تدريسي في جامعة بغداد/ كلية الهندسة (١٩٩٤-١٩٩٢)
٥. عميد كلية الهندسة في الجامعة المستنصرية (١٩٩٦-١٩٩٤)
٦. استشاري غير متفرغ في المركز القومي للمختبرات الإنسانية (١٩٨٧-١٩٨٤)
٧. عضو المجلس الوطني/ رئيس لجنة النفط والطاقة والصناعة والمعادن (نيسان/١٩٨٩ - كانون الأول/١٩٩٥)
٨. رئيس قسم البناء والإنشاءات في الجامعة التكنولوجية (٢٠٠١-١٩٩٦).
٩. عضو مجلس إدارة المركز القومي للمختبرات الإنسانية في وزارة الإسكان والعمير (٢٠٠١-١٩٩٨).
١٠. عضو مجلس هيئة المعاهد الفنية / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي (١٩٩٩-٢٠٠٠).
- ١١- عضو الهيئة الادارية المؤسسة لجمعية البرلمانيين العراقيين ٩٨ - ٢٠٠١
- ١٢- عضو المكتب التنفيذي بالاتحاد الوطني لطلبة العراق ١٩٦٩ - ١٩٧١

- ١٣ - عضو مجلس إدارة الشركة العامة للتصميم والإنشاء الصناعي في وزارة الصناعة والمعادن.
- ٤ - رئيس جمعية الصداقة العراقية البلجيكية ١٩٩٨-١٩٩٠
- ٥ - عميد معهد التخطيط الحضري والإقليمي للدراسات العليا ٢٠٠٣-٢٠٠١
- ٦ - لجنة لتنظيم وبرمجة خطة التعاون والتعامل بين الجامعات العراقية ودائرة الشؤون الهندسية.
- ٧ - عضو لجنة التعليم الهندسي في اتحاد المهندسين العرب ٢٠٠٣-١٩٩٨

### خلاصة بالأنشطة والإنجازات العلمية:

- ١-البحوث المنشورة (٤٥)
- ٢-البحوث المؤثقة (٦)
- ٣-الدراسات (٧)
- ٤-الخلاصات المنشورة (٣)
- ٥-برأت الاختراع (٥)
- ٦-الإنجازات (١١)
- ٧- الدراسات العليا (٣٣) (٤ دكتوراه، ٢٩، ماجستير)

## البحوث المنشورة:

١. صناعة الركام الطيني الخفيف من الترب المحلية المحتوية على نسبة عالية من كاربونات الكالسيوم، ندوة العزل الحراري في المناطق الحارة/مجلس البحث العلمي- بغداد، ١٩٨٤.
٢. Sulfur-Impregnation for Iraqi Brick (Laboratory Study)، مجلة بحوث البناء، المجلد ٥، العدد ١، ١٩٨٦.
٣. دراسة امكانية الاستفادة من الكثبان الرملية في عمل مونة الكبريت، مجلة بحوث البناء، المجلد ٥، العدد ٢، ١٩٨٦.
٤. استخدام التشبع بالكثيرت في صناعة الخرسانة المحتوية على رمال ناعمة فاشلة التدرج، ندوة نوعية واداء الأسمنت والخرسانة المنتجة في الوطن العربي، مركز بحوث البناء، مجلس البحث العلمي، ١٩٨٦.
٥. تأثير ظروف التحضير على خصائص مونة الكبريت، المؤتمر العلمي الرابع، مجلس البحث العلمي، ١٩٨٦.
٦. تأثير درجات الحرارة على سلوكية مونة الكبريت، المؤتمر الأقليمي العربي الثاني عن الكبريت واستعمالاته في الوطن العربي، الرياض-المملكة العربية السعودية، ١٩٨٦.
٧. صناعة الطابوق الطيني من الترب الملحة، مجلة بحوث البناء، المجلد ٦، العدد ١، ايار ١٩٨٧.
٨. Sulfur Sand Mixes as Building Material, Materials & Structures Research of Testing (RILEM), Vol.18, No.103, 1987.
٩. Evaluation of Properties of Bricks Impregnation with Sulfur, Material & Structures Research & Testing (RILEM), Vol.20, 1987.
١٠. تحسين سلوكية مونة الكبريت باستعمال الناتج العرضي لمعمل الفوسفات كمادة بنائية، مجلة بحوث البناء، مجلد ٧، العدد ١، ١٩٨٨.
١١. صناعة الأنابيب الفخارية المشبعة بالكثيريت، المؤتمر العالمي الفني السادس للاتحاد العربي العربي لأسمنت ومواد البناء، تونس، ١٩٨٩.
١٢. تأثير الملنن الفائق على خواص الخرسانة الحاوية رمالها على المواد الناعمة، المؤتمر العلمي الخامس لمجلس البحث العلمي، بغداد-العراق، ١٩٨٩.
١٣. تأثير الظروف الجوية على خواص سلوكية مادة التغليف لبنيات (الماربلكس)، المؤتمر العلمي الخامس لمجلس البحث العلمي، بغداد-العراق، ١٩٨٩.
١٤. دراسة مجهرية للطابوق المشبع بالكثيريت، المؤتمر العلمي الخامس لمجلس البحث العلمي، بغداد-العراق، ١٩٨٩.
١٥. استخدام الأسفلت السائل والركام كمادة بنائية، المؤتمر العلمي الأول لوزارة الأسكان والتعهير، بغداد-العراق، ١٩٩٠.
١٦. Sulfur Impregnated Clay Tiles as a Proposed Roofing Material، مجلة الهندسة والتكنولوجيا، المجلد ١٦، العدد ٧، ١٩٩٧.
١٧. استخدام التشبع بالكثيريت لغرض انتاج بلاطات فخارية لبعض الاستخدامات الخاصة، مجلة الهندسة والتنمية، المجلد الأول، العدد الأول، نيسان ١٩٩٧.
١٨. The Use of Crushed Dolomitic Limestone of Al-Hussainiyat Area as Aggregate in Concrete، مجلة المهندس، العدد ٣، ايلول ١٩٩٧.
١٩. تقييم صلاحية الأطيان العراقية لأنماط الركام الخفيف، مجلة الهندسة والتنمية، المجلد الثاني، العدد الأول، اذار ١٩٩٨.

٢٠. البلوكات الأسفلتية كمادة بنائية، مجلة الهندسة والتنمية، المجلد الثاني، العدد الثاني، حزيران ١٩٩٨.
٢١. Mechanical Properties of Steel Fiber Concrete Exposed to Oil Products، مجلة المهندس، العدد ٤، كانون الأول ١٩٩٨.
٢٢. النشر العلمي في العراق مع اشارة خاصة إلى المجالات العلمية لمجلس البحث العلمي. ندوة مشاكل النشر العلمي العربي، جامعة الأمارات العربية المتحدة-العين، تشرين الثاني ١٩٨٥.
٢٣. صناعة الركام الطيني الخفيف من الترب العراقية. ت.ب. ٨٦/١١٨، تشرين الأول ١٩٨٦، مركز بحوث البناء / مجلس البحث العلمي.
٢٤. The Role of Calcium Carbonate on the Thermal Decomposition of Gypsum in Structural Clay Products، مجلة الهندسة والتكنولوجيا، الجامعة التكنولوجية، المجلد ١٨، العدد ٣، ١٩٩٩، ص (٢٠٨-٢٠٣).
٢٥. استخدام مفروم المطاط في إنتاج خرسانة خفيفة الوزن، مجلة الهندسة والتنمية، كلية الهندسة-جامعة المستنصرية، ١٩٩٧.
٢٦. The Dynamic Properties of Oil Soaked Concrete، مجلة المهندس، نقابة المهندسين العراقيين، العدد ١، آذار - ١٩٩٩، ص (٨٢-٦٩).
٢٧. Permeability of Steel Fibre Concrete to Oil Products، مجلة المهندس، نقابة المهندسين العراقيين، العدد ٢، حزيران - ١٩٩٩، ص (٤٩-٣٧).
٢٨. صلاحية الترب العراقية لصناعة طابوق البناء الطيني، مجلة اتحاد الجامعات العربية للدراسات والبحوث الهندسية، المجلد ٦، العدد ١، ١٩٩٩، ص (٥٨-٤٧).
٢٩. Volume Change of Oil Soaked Concrete، مجلة الهندسة والتنمية، كلية الهندسة-جامعة المستنصرية، المجلد ٣، العدد ٢، ١٩٩٩، ص (٩٠-٧٧).
٣٠. سلوك الجدران المشيدة من الوحدات البناءية الخرسانية الحاوية على مفروم الاطارات المطاطية والمحملة محوريًا، مجلة الهندسة والتنمية، كلية الهندسة-جامعة المستنصرية، المجلد ٣، العدد ٢، ١٩٩٩، ص (١٢-١).
٣١. Using Chopped Worn-Out Tires in Production of Light Weight Concrete Masonry Units، مؤتمر الهندسة المدنية الأردني الثاني، تشرين ثاني-١٩٩٩، ص ٣٠-٣٢.
٣٢. طابوق البناء الطيني... حل مشاكل بعض مراحل الإنتاج، ندوة واقع وأفاق تطور صناعة المواد الإنسانية في العراق، تشرين أول-١٩٩٩، ص ٢٥٨-٢٦٥.
٣٣. تأثيرات الجص المضاف إلى الكلنكر على خواص السمنت المنتج في العراق، ندوة واقع وأفاق تطور صناعة المواد الإنسانية في العراق، تشرين أول-١٩٩٩، ص ١٥-٢٥.
٣٤. المميزات الأساسية للسمنت العراقي، ندوة واقع وأفاق تطور صناعة المواد الإنسانية في العراق، تشرين أول-١٩٩٩، ص ١-١٦.
٣٥. Mechanical Properties of High Performance Concrete Exposed to Gas Oil، مجلة المهندس، نقابة المهندسين العراقية، العدد ١، آذار ٢٠٠٠، ص ١٣-١٢.
٣٦. استخدام مفروم المطاط في إنتاج خرسانة خفيفة الوزن، مجلة الهندسة والتنمية، المجلد ٤، العدد ١، آذار ٢٠٠٠.
٣٧. تأثير المقاس الحبيبي للمواد الأولية في خواص تحمل الجسم السيراميكي، مجلة المهندس، العدد ٣، حزيران، ٢٠٠٠، ص ١٥-٥.
٣٨. تصنيع طابوق خفيف الوزن وعزل للحرارة، المؤتمر العربي لتقنيات العزل الحراري في المنشاءات، تشرين أول ٢٠٠٠، عدد الصفحات ١٠.
٣٩. مجلة الهندسة والتكنولوجيا THE PERMEABILITY OF ADMIXTURED CONCRETE TO

- .٤٠ OIL PRODUCT ملحق العدد ١ ، المجلد ٢٠ ص ٩٢ - ص ١٠٩ .
- DYNAMIC PROPERTIES OF HIGH PERFORMANCE CONCRETE IN DIRECT CONTACT WITH GAS OIL .  
المجلة العراقية للهندسة المدنية ايلول ٢٠٠١ ، ص ١٠٢ - ١١٠ ص .
- .٤١ . تقييم خصائص الطين الناري المتحجر لانتاج الحراريات . مجلة اتحاد الدراسات العربية للدراسات والبحوث الهندسية ع ١ ، م ٨ ، ٢٠٠١ ص ١٢٧ - ص ١٤١ .
- .٤٢ . عناصر انشائية من منتجات مقاومة للحرق و الرطوبة المؤتمر العلمي الرابع لوزارة الاسكان والتعهير ، كانون اول ٢٠٠١ ص ٤٥٠ - ص ٤٦٠ .
- .٤٣ . معاهمة قطاع الانشاءات في التنمية المستدامة في الاقطان العربية - ندوة اصلاح صناعة الانشاءات في الاقطان العربية ٢٠١٣/٦ - بيروت .
- .٤٤ . الطاقة المتتجدة مصادرها وافق استخدامها و مجالات اسهامها في تحقيق التنمية في الوطن العربي ملتقى بناء القدرات التكنولوجية في مجال التقنية الحديثة - عمان / الاردن ٢٠١٤/١٢/١٦ - ١٥ .
- .٤٥ . دور اتحاد المهندسين العرب في صياغة تشريع عربي موحد في مجال ممارسة المهنة وتأهيل واعتماد المهندسين - ملتقى التأهيل والاعتماد الثاني - الاردن ٢٠١٦/١١/٢٧ .

## البحوث المؤثقة:

- ١ Corrosion of Reinforcement in Concrete Structure from Fertilizer Plant in South of Jordan، مجلس البحث العلمي، مركز بحوث البناء، ١٩٨٧.
- ٢ استعمال منتجات طحن الاطارات المطاطية المستهلكة مع المواد الجبسية والجيرية لأنماط مواد انشائية، مجلس البحث العلمي، مركز بحوث البناء، ١٩٨٨.
- ٣ دراسة امكانية إيجاد اطيان محلية لتنقية زيوت المحركات/مركبات дизيل، مجلس البحث العلمي، مركز بحوث البناء، ١٩٨٨.
- ٤ البحث العلمي بين الواقع والطموح / تجربة مجلس البحث العلمي، جامعة البكر للدراسات العسكرية العليا، ١٩٨٩.
- ٥ تقييم نوعية السمنت العراقي، دائرة الدراسات/وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، ١٩٩٨.
- ٦ تنقية زيوت الطائرات المستعملة باستخدام الأطيان المحلية، وزارة النفط ومصفى الدورة، ١٩٨٨.

## الدراسات:

- ١ معالجة التربة في منطقة الفاو (دراسة بجزئين)، هيئة البحث والتطوير الفني، وزارة الدفاع، ١٩٨٦.
- ٢ تقييم رخام نصب الجندي المجهول، أمانة بغداد، ١٩٨٦.
- ٣ مشاكل الطرق المكسية بالسيس، هيئة البحث والتطوير الفني، وزارة الدفاع، ١٩٨٦.
- ٤ الدليل في إنشاء الطرق الترابية، هيئة البحث والتطوير الفني، وزارة الدفاع، ١٩٨٧.
- ٥ إنشاء الطرق العسكرية الوقتية، هيئة البحث والتطوير الفني، وزارة الدفاع، ١٩٨٧.
- ٦ التقييم الإنساني لنصب الجندي المجهول ومعالجة العيوب والأضرار، الدائرة الهندسية-ديوان الرئاسة، ١٩٩٩.
- ٧ إعادة تأهيل مركز بحوث البناء، أيلول ٢٠٠٠، الدائرة الهندسية-ديوان الرئاسة، ٢٠٠٠.

## الخلاصات المنشورة:

- ١ صناعة الركام الطيني الخفيف من الترب المحلية، المؤتمر الأول للمجلس الأعلى للجمعيات العلمية، ١٩٨٥.
- ٢ دور البحث العلمي في صناعة مواد البناء في القطر (تجربة مركز بحوث البناء)، المؤتمر الثاني للمجلس الأعلى للجمعيات العلمية، ١٩٨٧.
- ٣ Structural Behavior of Reinforced Concrete Beams Exposed to Oil Products، المؤتمر العلمي الهندسي الثالث للكلية الهندسية العسكرية، ٢٣-٢٥ نيسان ٢٠٠٠.

## براءات الاختراع:

١. المادة المضافة المحسنة لمنع تأثير الماء على النتائج، رقم البراءة ١٥٩٠ في ١٩٨٣/٩/١٤.
٢. خباطة مزج الكبريت، رقم البراءة ١٧٠٧ في ١٩٨٤/١٢/١٠.
٣. صناعة الركام الطيني الخفيف من الترب المحلية المحتوية على نسبة عالية من كاربونات الكالسيوم، رقم البراءة ١٧٣٧ في ١٩٨٥/٤/٨.
٤. تحسين خواص الأنابيب الفخارية المصنوعة من الترب المحلية عن طريق التشبيع بالكربريت الخام، رقم البراءة ٢٠٠٧ في ١٩٨٨/٢/٦.
٥. صناعة الطابوق الفخاري للإستخدامات الخاصة بطريقة التشبيع بالكربريت، رقم البراءة ٢٣٣٢ في ١٩٩١/٨/٢.

## الإنجازات:

- ١- استحداث الدراسة المسائية في كلية الهندسة في الجامعة المستنصرية، عام ١٩٩٤.
  - ٢- استحداث قسم هندسة البيئة في كلية الهندسة في الجامعة المستنصرية، عام ١٩٩٤.
  - ٣- استحداث قسم هندسة الحاسوب والبرمجيات في كلية الهندسة في الجامعة المستنصرية، عام ١٩٩٦.
  - ٤- استحداث تخصصات هندسية حديثة في مجال الدراسة الأولية (نفذت للعام الدراسي ١٩٩٩-١٩٩٨)
    - ١- هندسة البناء وإدارة المشاريع
    - ٢- هندسة الطرق والجسور
    - ٣- الهندسة الإنسانية
    - ٤- الهندسة الصحية
  - ٥- استحداث تخصصات حديثة في مجال الدراسات العليا - الدبلوم العالي
    - ١- تكنولوجيا الركائز
    - ٢- السيطرة على تلوث المياه
    - ٣- هندسة الجسور
    - ٤- التصميم الإنساني باستخدام الحاسوب
    - ٥- السيطرة النوعية على مواد البناء
    - ٦- تصميم وتحليل شبكات مياه الشرب باستخدام الحاسوب
    - ٧- تكنولوجيا الحراريات
    - ٨- هندسة السدود والحواجز المائية
  - ٦- إعداد منهاج قسمى البناء والإنشاءات والسدود والحواجز المائية - كلية الهندسة - جامعة ذمار - الجمهورية العربية اليمنية (أنجزت عام ١٩٩٨).
  - ٧- استحداث دراسة ماجستير في اختصاص التحسين النائي.
  - ٨- استحداث درس الثقافة العامة لطلبة الدراسات العليا لأول مرة في الجامعة التكنولوجية.
  - ٩- استحداث دراسة ماجستير في الهندسة العدلية.
  - ١٠- استحداث فرع هندسة السدود والمياه للدراسة الأولية.
  - ١١- إعداد دراسة لفتح كلية التخطيط في العراق.
- ٨

## الدراسات العليا:

- ١- للشاد خضر أمين، "The Use of Sulfur Impregnation Method for Clay Tiles as a Proposed Roofing Material" ، كلية الهندسة، جامعة بغداد، ١٩٩٥.
- ٢- رياض غانم حسن، "The Use of Al-Hysainyat Crushed Dolomitic Limestone as Aggregate in Concrete for Building Road Construction" ، كلية الهندسة المدنية، الجامعة المستنصرية، ١٩٩٥.
- ٣- ليث شاكر رشيد، "Properties of Steel Fiber Reinforced Concrete Exposed to Oil Products" ، كلية الهندسة البناء والإنشاءات، الجامعة التكنولوجية، ١٩٩٨.
- ٤- جعفر صادق فرج، "Behaviour and Characteristics of Light Weight Concrete Blocks" ، كلية الهندسة البناء والإنشاءات، الجامعة التكنولوجية، ١٩٩٨.
- ٥- حسان سعد محمد عبد المغني، "مقاومة وديمومة الخرسانة المسلحة المعرضة لتأثير المشتقات النفطية" ، (دكتوراه)، كلية الهندسة البناء والإنشاءات، الجامعة التكنولوجية، ١٩٩٩.
- ٦- ظافر تحسين فاضل، "Some Properties of Concrete Containing Scrapped Tires" ، كلية الهندسة البناء والإنشاءات، الجامعة التكنولوجية، ١٩٩٩.
- ٧- زيد كثير خليل الحمداني، "Improvement of Permeability of Concrete Against Hydrocarbons" ، كلية الهندسة البناء والإنشاءات، الجامعة التكنولوجية، ١٩٩٩.
- ٨- سالي سمير حسن، "تأثير التدرج الحجمي ونسب الخلط للمواد الأولية على خواص تحمل بلاطات الجدران السيراميكية المنتج في معمل السيراميك" ، (ماجستير)، كلية الهندسة البناء والإنشاءات، الجامعة التكنولوجية، ٢٠٠٠.
- ٩- ميادة صبحي جودي، "تقييم المواد الأولية الدالة في صناعة الجسد السيراميكي بما يتلائم مع العجينة الزجاجية" ، (ماجستير)، كلية الهندسة البناء والإنشاءات، الجامعة التكنولوجية، ٢٠٠٠.
- ١٠- علاء طارق طاهر، "Non-Linear Finite Element Analysis of High Strength Concrete Beams Subjected to Bending Plus Torsion" ، كلية الهندسة البناء والإنشاءات، ٢٠٠٠.
- ١١- مهدي حميد الفرطوسى، "Non-Linear Analysis of Fiber Reinforced Concrete Members Using 3-D Finite Element Model" ، كلية الهندسة البناء والإنشاءات، ٢٠٠٠.
- ١٢- صفاء عبد المهدي طالب، "Three Dimensional Non-Linear Finite Element Analysis of High Strength Reinforced Concrete Members" ، كلية الهندسة البناء والإنشاءات، ٢٠٠٠.
- ١٣- وميض غسان عبد الحسين، "Non linear Finite Element of Fibre Reinforced Concrete Under In plane Stresses" ، كلية الهندسة البناء والإنشاءات، الجامعة التكنولوجية، ٢٠٠١.

- ١٤- أحمد حسين عبيد، "Non linear Finite Element Analysis of Reinforced Concrete Leccentric Columns" ، قسم هندسة البناء والإنشاءات، الجامعة التكنولوجية، ٢٠٠١
- ١٥- حيدر وفي علي، "Non linear Finite Element Analysis of Reinforced Concrete Voided Slabs Strips" ، قسم هندسة البناء والإنشاءات، الجامعة التكنولوجية، ٢٠٠١
- ١٦- مها محمد سعيد، "Non linear Finite Element Analysis of Reinforced HSC Flanged Beam" ، قسم هندسة البناء والإنشاءات، الجامعة التكنولوجية، ٢٠٠١
- ١٧- محمود عزيز جبار، "المواد الجبسية واستخداماتها كبدائل في أعمال الإنشاءات والبناء" ، (ماجستير)، قسم هندسة البناء والإنشاءات، الجامعة التكنولوجية، ٢٠٠١
- ١٨- سرمد فاضل عبد الله، "السمنت المفرز بالياف السليوز" ، (ماجستير)، قسم هندسة البناء والإنشاءات، الجامعة التكنولوجية، ٢٠٠١
- ١٩- بسام عدنان حسين، "السمنت المفرز بالياف الزجاجية" ، (ماجستير)، قسم هندسة البناء والإنشاءات، الجامعة التكنولوجية، ٢٠٠١
- ٢٠- احمد حسون خضير، "إنتاج خرسانة سيليكاتية مقاومة للحوماض من مواد محطية" ، (ماجستير)، قسم هندسة البناء والإنشاءات، الجامعة التكنولوجية، ٢٠٠١
- ٢١- علاء كامل حنون، "Non linear Finite Element Analysis of Reinforced Concrete Unrendee Trusses" ، قسم هندسة البناء والإنشاءات، الجامعة التكنولوجية، ٢٠٠١
- ٢٢- وجدي شير صاحب، "تأثير المواد الملونة على ديمومة الخرسانة والبناء" ، (ماجستير)، قسم هندسة البناء والإنشاءات، الجامعة التكنولوجية، ٢٠٠١
- ٢٣- مها جميل هرمز، "تطوير دور المسح الكمي خلال مرحلة التصميم للأعمال في منشأة الفاو العامة" ، (دكتوراه)، قسم هندسة البناء والإنشاءات، الجامعة التكنولوجية، ٢٠٠١
- ٢٤- رياض عبد الرضا، "تقييم الخصائص الفيزيائية والكيميائية والميكانيكية لمواد إنشاء الطرق المرننة والصلبة" ، (دكتوراه)، قسم هندسة البناء والإنشاءات، الجامعة التكنولوجية، ٢٠٠١
- ٢٥- هشام خالد أحمد، "Factor Influencing the Properties of Roller Compacted Concrete" ، (دكتوراه)، قسم هندسة البناء والإنشاءات، الجامعة التكنولوجية، ٢٠٠١
- ٢٦- سعاد ناصر ، "دراسة جذري انتاج كل خرسانية لسقوف ابنية سكنية رخيصة الكلفة" ، (ماجستير)، قسم هندسة البناء و الانشاءات ، الجامعة التكنولوجية، ٢٠٠٢
- ٢٧- رائد فاضل ، "Nonlinear analysis of reinforced lightweight concrete beam" ، (ماجستير)، قسم هندسة البناء و الانشاءات ، الجامعة التكنولوجية، ٢٠٠٢
- ٢٨- ابرسام فائق ناصر جابة، "تصنيع وحدات بنائية للواجهات كسر الطابوق والاسمنت بناء و منشآت و تكنولوجية" ، (ماجستير)، قسم هندسة البناء و الانشاءات ، الجامعة التكنولوجية، ٢٠٠٢

- ٢٩- راغبة محمد امين محمد،تطوير نظام ادارة البيانات وحدات شركات تنفيذ اعمال الطرق في العراق بنا وانشاءات، (ماجستير)، قسم هندسة البناء و الانشاءات،  
الجامعة التكنولوجية، ٢٠٠٢
- ٣٠- هند حسين حمد الياسين العاني، خواص خواص الطابوق الطيني الخفيف الوزن  
المصنوع باستخدام مواد مضافة محلية، (ماجستير)، قسم هندسة البناء و  
الانشاءات، الجامعة التكنولوجية، ٢٠٠٢
- ٣١- ايناس نوري عبدالحميد الوادي، دراسة استخدام مكسر الطابوق الطيني في  
انتاج خرسانة وطابوق خرساني خفيف الوزن، (ماجستير)، قسم هندسة البناء  
و الانشاءات، الجامعة التكنولوجية، ٢٠٠٢
- ٣٢- اكرام فرعون احمد الملا، Behavior of concrete units containing polymer grids  
(ماجستير)، قسم هندسة البناء و الانشاءات، الجامعة التكنولوجية، ٢٠٠٢
- ٣٣- اكرام امين سعيد، تحسن المسامية و البنية الهيكيلية للطابوق الطيني،  
(ماجستير)، قسم هندسة البناء و الانشاءات، الجامعة التكنولوجية، ٢٠٠٢
- ٣٤- شذى صادق حسن، A study on polyethylene holumina powder particulate composites  
(ماجستير)، قسم هندسة البناء و الانشاءات، الجامعة التكنولوجية، ٢٠٠٢
- ٣٥- قاسم عبد الرضا العمري ، studying the mechanical and thermal properties of concrete by using thermal remote sensing techniques  
(ماجستير)، قسم هندسة البناء و الانشاءات، الجامعة التكنولوجية، ٢٠٠٢
- ٣٦- شامل كامل ، دراسة خواص المونتا خفيفة الوزن عالية  
المقاومة، (ماجستير)، قسم هندسة البناء و الانشاءات، الجامعة التكنولوجية،  
٢٠٠٣
- ٣٧- اريج علي، "Fatigue strength of stud connectors in composite structures  
(ماجستير)، قسم هندسة البناء و الانشاءات، الجامعة التكنولوجية، ٢٠٠٣
- ٣٨- فارس شكري حميد ، "التخطيط لاحياء وتأهيل المواقع الاثرية سياحيا وثقافيا -  
منطقة الدراسة عقرقوف التاريخية، معهد التخطيط الحضري و الاقليمي  
للدراسات العليا، جامعة بغداد ، ٢٠٠٢
- ٣٩- فراس ناصر بطرس ، "اثر العوامل الادراكية في تصور الفضاء الحضري -  
دراسة تحليلية لعنصر الرواق (ماجستير)، معهد التخطيط الحضري و الاقليمي  
للدراسات العليا، جامعة بغداد ، ٢٠٠٣
- ٤٠- محمد محسن سيد، "اثر المرور النافذ في المدينة دراسة تحليلية تخطيطية  
لمقترح طريق خارجي جانبى، معهد التخطيط الحضري و الاقليمي للدراسات  
العليا، جامعة بغداد ، ٢٠٠٣

## الأنشطة العلمية:

١. إنجاز التقارير الفنية الخاصة بالمشاريع المحالة من ديوان الرئاسة والمشورة ومشاريع مقرحة ولجان التفتيش لعدد من دوائر الدولة وعرضها ومناقبتها في جلسات المجلس الوطني خلال فترة رئاسة لجنة النفط والطاقة والصناعة والمعادن في المجلس الوطني (موقعة لدى المجلس الوطني) ومرفق قائمة بذلك.
٢. رئيس هيئة تحرير مجلة الهندسة والتربية الصادرة عن كلية الهندسة في الجامعة المستنصرية.
٣. المشاركة في مؤتمرات وندوات داخل القطر:
  - أ- المؤتمرين الرابع والخامس لمجلس البحث العلمي
  - ب- مؤتمر استخدام المخلفات الزراعية في البناء للمركز القومي للمختبرات الإنسانية.
  - ج- ندوتين عن البيئة في كلية الهندسة في الجامعة المستنصرية.
  - د- مؤتمر الهندسة المدنية بالتعاون بين كلية الهندسة في الجامعة المستنصرية ونقابة المهندسين والمركز القومي للمختبرات الإنسانية.
  - هـ- مؤتمرات وندوات الجامعة التكنولوجية في الأعوام ١٩٩٦، ١٩٩٧، ١٩٩٨.
  - وـ- ندوة العزل الحراري في المناطق الحارة في مجلس البحث العلمي
  - زـ- ندوة نوعية واداء السمنت والخرسانة المستخدمة في الوطن العربي بالتعاون بين مركز بحوث البناء والاتحاد العربي للسمنت ومواد البناء.
  - حـ- مؤتمر كلية الهندسة في جامعة بغداد لعام ١٩٩٦.
  - طـ- مؤتمر كلية الهندسة في الجامعة المستنصرية لعام ١٩٩٧.
  - يـ- المؤتمر الهندسي الثالث والعشرون لاتحاد المهندسين العرب.
  - كـ- رئاسة اللجنة التحضيرية للمؤتمر التكنولوجي العراقي السابع "مصادر المياه العربية في القرن الحادي والعشرين- المشكلات والحلول" ٢٠٠١، ٢٠٠١.
  - لـ- المؤتمر العلمي الرابع لوزارة الإسكان والتعدين، ٢٠٠١.
٤. المشاركة في المؤتمرات والندوات العربية والدولية:
  - أ- مؤتمر الإسكان الدولي في ميامي - الولايات المتحدة الأمريكية.
  - ب- مؤتمر الإسكان الدولي في الظهران - المملكة العربية السعودية.
  - جـ- مؤتمر الطرق في بوردو - فرنسا.
  - دـ- مؤتمر الاتحاد العربي للأسمنت ومواد البناء في عمان - المملكة الأردنية الهاشمية.
  - هـ- ندوة الجامعة المفتوحة في القاهرة - جمهورية مصر العربية.
  - وـ- ندوة مشاكل النشر العربي في العين - الإمارات العربية المتحدة.
  - زـ- مؤتمر برلماني عن نقل التكنولوجيا في طوكيو - اليابان.
  - حـ- المؤتمر الهندسي الواحد والعشرون لاتحاد المهندسين العرب في بيروت - لبنان.
  - طـ- ندوة اتحاد المهندسين العرب حول التنمية المستدامة في دمشق - سوريا، ٢٠٠٠.
  - يـ- المؤتمر الهندسي الثامن والعشرون لاتحاد المهندسين العرب في تونس، ٢٠٠١.
  - كـ- ندوة واقع ومستقبل التدريس والتعليم الهندسي في القرن الحادي والعشرين في عمان-المملكة الأردنية الهاشمية، ٢٠٠١.
  - لـ- ندوة اتحاد المهندسين العرب حول البيئة في المنامة-البحرين، ٢٠٠١.