* **الاســـــــــــــــم: د. عبدالقادر إسماعيل عبدالوهاب عبدالقادر أحمد عاشور الحديثي**
* **الشهادة : دكتوراه هندسة مواد بناء الجهة المانحة للشهادة:قسم هندسة البناء والانشاءات – الجامعة التكنلوجية - العراق**
* **اللقب العـــلمــــــي: أســـــــــتاذ**
* **الاختصاص العام: هندسة مدنية**
* **الاختصاص الدقيق:تصميم وتكنلوجيا الخرسانة-هندسة مواد انشائية**
* **موقـــــع العمــل :تدريسي في قسم هندسة السدود والموارد المائية-**
* **كلية الهندسة – جامعة الأنبار/معاون عميد كلية الهندسة للشؤون العلمية والدراسات العليا**
* **تاريخ الولادة:21/6/1968م.**
* **الحالة الزوجية : متزوج**

البريد الالكتروني: abdulkader.alhadithi@uoanbar.edu.iq,

 al\_hadithi2000@yahoo.com

الشهادات العلمية:

* بكالوريوس علوم في الهندسة مدنية / قسم الهندسة المدنية –كلية الهندسة- جامعة البصرة 1992م (العراق-البصرة).
* ماجستيرعلوم في الهندسة المدنية / تصميم وتكنلوجيا الخرسانة – كلية الهندسة- جامعة الانبار 14/1/2001م (العراق-الانبار).
* دكتوراه فلسفة في هندسة البناء والانشاءات/هندسة مواد البناء-قسم البناء والانشاءات/الجامعة التكنلوجية 27/10/2005م (العراق-بغداد).

الخبــــــرة العــــلمـــية و العـــــمليـــــة:

العمل خارج التعليم العالي:

* مهندس في وزارة الدفاع- مديرية الاشغال العسكرية-اشغال المنطقة الوسطى/ شعبة اشغال الرمادي 1/3/1993-29/10/1994.
* مهندس تنفيذي في وزارة الصناعة/ المنشأة العامة للزجاج والسيراميك- مشروع القناني الطبية/ الرمادي 1994-1995.
* تدريسي في معهد عمر المختار للمهن الشاملة في درنة-الساحل الشرقي / ليبيا 11/11/1995-20/8/1996.
* مهندس تصاميم انشائية في مكتب المختار درنة/ليبيا 1995-1996.
* مهندس في مجال صيانة الحاسبات الألكترونية والبرامجيات في الشركة المتحدة للحاسبات-بغداد للفترة من1/10/1997-30/9/1998.

الخبرة العلمية والتدريس ضمن نطاق مؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي

الالقاب العلمية:

* مدرس مساعد في قسم الهندسة المدنية –كلية الهندسة جامعة الانبار منذ 14/3/2001 ولغاية 8/7/2004.
* مدرس في قسم الهندسة المدنية –كلية الهندسة جامعة الانبار منذ 8/7/2004-3/12/2006. ***.(ضمن المدة الاصغرية)***
* استاذ مساعد في قسم هندسة السدود والموارد المائية 8/7/2007-8/5/2015***.(ضمن المدة الاصغرية)***
* استاذ في قسم هندسة السدود والموارد المائية منذ 9/5/2015.

 الخبرة التدريسية

* محاضر خارجي في مختبرات المساحة والبرمجة في قسم الهندسة المدنية-كلية الهندسة/جامعة الانبار للفترة من 1/10/1996-30/10/1997.
* محاضر خارجي في مختبرات المساحة والبرمجة في قسم الهندسة المدنية-كلية الهندسة/جامعة الانبار للفترة من 1/10/1998-27/1/2000.
* معيد في كلية الهندسة /جامعة الأنبار للفترة 27/2/2000-13/3/2001 .

تدريس الموادالعلمية في الدراسات الاولية - كلية الهندسة /جامعة الانبار:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ت | المــــــــادة | القسم | السنوات |
|  | مختبرمساحة للمرحلة الثانية | قسم الهندسة المدنية |  |
|  | مختبر برمجة بلغة GW-Basic للمرحلة الثانية | قسم الهندسة المدنية |  |
|  | مختبر برمجة بلغة Q-Basic | قسم الهندسة المدنية | 2001-2002 |
|  | البرمجة بلغة Q-Basic | قسم الهندسة المدنية | 2002-2003 |
|  | تصاميم الخرسانة المسلحة للمرحلة الثالثة | قسم الهندسة المدنية | 2002-2003 |
|  | مواد البناء الهندسية للمرحلة الاولى | قسم الهندسة المدنية | 2004-2005 |
|  | تصاميم الخرسانة المسلحة للمرحلة الرابعة | قسم هندسة السدود والموارد المائية | 2005-2006/ 2013-2014 |
|  | تكنلوجيا الخرسانة للمرحلة الثانية | قسم هندسة السدود والموارد المائية | 2013-2014 |
|  | تكنلوجيا الخرسانة للمرحلة الثانية | قسم الهندسة المدنية | 2013-2014 |
|  | مختبر خرسانة للمرحلة الثانية | قسم الهندسة المدنية | 2013-2014 |
|  | الاشراف على عدد من مشاريع المرحلة الرابعة | قسم الهندسة المدنية | منذ 2001 ولحد الآن |
|  | مقدمة الى تصاميم الخرسانة المسلحة للمرحلة الرابعة | قسم هندسة السدود والموارد المائية | فص1/2013-2014 |
|  | تصاميم المنشآت الهيدروليكية الخرسانية المسلحة للمرحلة الرابعة | قسم هندسة السدود والموارد المائية | فص2/2013-2014 |
|  | مقدمة الى تصاميم الخرسانة المسلحة للمرحلة الرابعة | قسم هندسة السدود والموارد المائية | فص1/2014-2015 |
|  | تصاميم المنشآت الهيدروليكية الخرسانية المسلحة للمرحلة الرابعة | قسم هندسة السدود والموارد المائية | فص2/2014-2015 |

تدريس الموادالعلمية في الدراسات العليا/الماجستير - كلية الهندسة /جامعة الانبار:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ت | المــــــــادة | القسم | السنوات |
| 1 | نظرية المواد المركبة | قسم الهندسة المدنية-تخصص تصميم وتكنلوجيا الخرسانة | الفصل الثاني2006-2007 |
| 2 | تكنلوجيا خرسانة متقدم | قسم الهندسة المدنية-تخصص جيوتكنيك | الفصل الاول2007-2008 |
| 3 | تكنلوجيا خرسانة متقدم | قسم الهندسة المدنية-تخصص طرق | 2007-2008الفصل الثاني |
| 4 | سيراميك متقدم | قسم الهندسة المدنية-تخصص تصميم وتكنلوجيا الخرسانة | الفصل الاول2009-2008 |
| 5 | ديمومة المنشآت الخرسانية  | قسم الهندسة المدنية-تخصص تصميم وتكنلوجيا الخرسانة | الفصل الاول2010-2009 |
| 6 | نظرية المواد المركبة | قسم الهندسة المدنية-تخصص تصميم وتكنلوجيا الخرسانة | الفصل الثاني2011-2010 |
| 7 | نظرية المواد المركبة | قسم الهندسة المدنية-تخصص تصميم وتكنلوجيا الخرسانة | الفصل الثاني2012-2011 |
| 8 | نظرية المواد المركبة | قسم الهندسة المدنية-تخصص تصميم وتكنلوجيا الخرسانة | الفصل الثاني2013-2012 |
| 9 | تكنلوجيا خرسانة متقدم | قسم الهندسة المدنية-تخصص تصميم وتكنلوجيا الخرسانة | الفصل الاول2014-2015 |
| 10 | نظرية المواد المركبة | قسم الهندسة المدنية-تخصص تصميم وتكنلوجيا الخرسانة | الفصل الثاني 2014-2015 |
| 11 | تكنلوجيا خرسانة متقدم | قسم الهندسة المدنية-تخصص تصميم وتكنلوجيا الخرسانة | الفصل الاول 2015-2016 |
| 12 | نظرية المواد المركبة | قسم الهندسة المدنية-تخصص تصميم وتكنلوجيا الخرسانة | الفصل الثاني 2015-2016 |

التكليفات والمناصب الادارية:

* مقرر قسم الهندسة المدنية –كلية الهندسة جامعة الانبار 1/9/2000-1/8/2001.
* مقرر الشؤون العلمية والدراسات العليا لقسم الهندسة المدنية-كلية الهندسة / جامعة الانبار منذ 11/11/2003 ولغاية 1/11/2005.
* مقررمجلس كلية الهندسة –جامعة الانبار منذ 31/10/2004 -3/12/2006.
* وكيل رئيس قسم الهندسة المدنية -كلية الهندسة –جامعة الانبار منذ 29/10/2005- 3/12/2006.
* رئيس\قسم هندسة السدود والموارد المائية 3/12/2006 -1/7/2011.
* معاون عميد كلية الهندسة-جامعة الانبار للشؤون العلمية والدراسات العليامنذ 13/12/2015.

عضوية اللجان والاستشارات:

* عضو في اللجنة الوزارية للبرنامج الوطني للهندسة المستدامة – وحسب الامر الوزاري 15468 في 29/5/2011 والصادر عن وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/ الدائرة القانونية والادارية.
* عضو في اللجنة الوزارية للمؤتمر الدولي لموارد المياه وحسب الامر الوزاري 13194 في 10/5/2011 والصادر عن وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/ الدائرة القانونية والادارية-قسم الموارد البشرية.
* رئيس لجان تحليل العطاءات في جامعة الانبار للعديد من السنوات (2007، 2009 ،2011 و 2013).
* عضو في اللجان الامتحانية لكلية الهندسة للاعوام الدراسية 2000-2001 ، 2002-2003 ، 2003-2004.
* مهندس ، عضو ، استشاري و رئيس بعض الفرق الاستشارية للتصاميم والتقييم الانشائي في المكتب الاستشاري الهندسي –كلية الهندسة/ جامعة الانبار منذ 2001م.
* عضو الهيئة المشرفة على المكتب الاستشاري الهندسي في كلية الهندسة/ جامعة الانبار- مسؤول قسم الفحوصات المختبرية 1/9/2003 -1/7/2011.
* عضو اللجنة الامتحانية المركزية لجامعة الانبار للعام الدراسي 2004-2005.
* رئيس اللجنة الامتحانية في قسم الهندسة المدنية للعام الدراسي 2005-2006.
* عضو لجنة الموسم الثقافي في جامعة الانبار /نيسان 2005.
* عضو اللجنة الامتحانية المركزية لجامعة الانبار للعام الدراسي 2006-2007.
* رئيس اللجنة الامتحانية لقسم هندسة السدود والموارد المائية للعام الدراسي 2007-2008.
* عضو لجنة الترقيات العلمية في كلية الهندسة –جامعة الانبار
* مقرر لجنة الترقيات العلمية في كلية الهندسة –جامعة الانبار وحسب الامر الاداري ذي العدد 151 في 21/1/2007.
* مقرر لجنة الترقيات العلمية في كلية الهندسة –جامعة الانبار وحسب الامر الاداري ذي العدد 450 د.ع في 24/3/2012.
* رئيس لجنة الترقيات العلمية في كلية الهندسة –جامعة الانبار22 /11/2011 الى 12/12/2015 وحسب الامر الاداري 376 س في 22/11/2012.
* رئيس للعديد من اللجان الاستشارية والتحقيقية في قسم الاعمار والمشاريع – رئاسة جامعة الانبار.

عضوية هيئات تحرير المجلات العلمية والتقويم العلمي للمجلات العلمية:

* مدير تحرير المجلة العراقية للهندسة المدنية منذ 2003 ولنهاية 2016.
* عضو هيئة تحرير المجلة العراقية للهندسة المدنية منذ بداية 2016.
* عضو هيئة تحرير المجلة العراقية لدراسات الصحراء منذ بداية 2016.
* مقوم علمي للمجلة العالمية ذات معامل التاثير و تصدر من دار النشر العالمية ***(Elsevier)*** وهي مجلة: ***(International Journal of Concrete Structures and Materials)***
* مقوم علمي للمجلة العالمية ذات معامل التاثير و تصدر من معهد الخرسانة الاميركي ***(ACI)*** وهي مجلة: ***(ACI Structural Journal )***
* مقوم علمي للمجلة العالمية ذات معامل التاثير و تصدر من معهد الخرسانة الاميركي ***(ACI)*** وهي مجلة: ***(ACI Materials Journal)***
* مقوم علمي لمجلة الانبار للعلوم الهندسية(تصدر عن كلية الهندسة – جامعة الانبار).
* مقوم علمي لمجلة تكريت للعلوم الهندسية(تصدر عن كلية الهندسة – جامعة تكريت).
* مقوم علمي لمجلة الهندسة والتنمية (تصدر عن كلية الهندسة – الجامعة المستنصرية).
* مقوم علمي لمجلة الهندسة والتكنلوجيا (تصدر عن الجامعة التكنلوجية-بغداد).
* مقوم علمي لمجلة الهندسة والتنمية المجلة العراقية لدراسات الصحراء (تصدر عن مركز دراسات الصحراء – جامعة الانبار).
* مقوم علمي للعديد من المؤتمرات الهندسية الدولية داخل وخارج العراق.

الاشتراك في النقابات والمؤسسات الاكاديمية:

 - عضو منتمي الى نقابة المهندسين العراقية بتاريخ 29/10/1992 وقد حصل على المراتب الآتيه:

* مهندس مساعد في نقابة المهندسين العراقية -29/10/1992.
* مهندس ممارس في نقابة المهندسين العراقية - / /1996.
* مهندس مجاز في نقابة المهندسين العراقية -23/09/2002.
* مهندس استشاري في نقابة المهندسين العراقية -20/12/2006.

 -عضو في رابطة التدريسيين الجامعيين -2004.

 -عضو في نقابة المعلمين العراقية.

 -عضو في منتدى المخترعين العراقيين 2016

الدورات والندوات والبرامج التدريبية:

1. ندوة تطوير المنشآت بـألياف الكاربون / وزارة الاسكان والتعمير للفترة 25/9/2000-26/9/2000.
2. البرنامج التدريبي حول (تطبيقات النظم الخبيرة في الصناعات الهندسية)/ جمعية المهندسين العراقيين/ بغداد-السعدون.
3. دورة التأهيل التربوي – مركز طرائق التدريس/ جامعة الانبار للفترة 7/1/2003-18/1/2003.
4. دورة الحاسبة الالكترونية –مركز الحاسبة الالكترونية –جامعة الانبار.
5. دورة لتأهيل كلية الهندسة –جامعة الانبار حسب متطلبات الـABET /جامعة اوهايو –اثينز/الولايات المتحدة الامريكية –ولاية اوهايو للفترة من 10-21/11/2010.
6. دورة تدريبية في جامعة ليفربول-جون موريس/ المملكة المتحدة 6/11/2011 الى 4/12/2011.
7. دورة تدريبية في جامعة ساوث ويست جياتونغ –منطقة جندو-مقاطعة سيشوان /الصين للقترة 16/11/2012-21/12/2012.

**الجوائز العلمية :**

* جائزة الابتكار والابداع العلمي وبراءات الاختراع في مجال الهندسة والتكنلوجيا-المرتبة الاولى – وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية / يوم العلم العراقي 2014.

**الشهادات التقديرية:**

* شهادة تقديرية عن دورة لتأهيل كلية الهندسة –جامعة الانبار حسب متطلبات الـABET /جامعة اوهايو – اثينز/الولايات المتحدة الامريكية –ولاية اوهايو للفترة من 10-21/11/2010.
* شهادة تقديرية عن دورة تدريبية في جامعة ليفربول-جون موريس/ المملكة المتحدة 6/11/2011 الى 4/12/2011.
* شهادة تقديرية عن دورة تدريبية لمدة عشرة ايام (خمسون ساعة) في اللغة الانكليزية العامة في جامعة ليفربول-جون موريس/ المملكة المتحدة للفترة 11/11/2011 الى 18/11/2011.
* شهادة تقديرية عن دورة تدريبية في جامعة ساوث ويست جياتونغ –منطقة جندو-مقاطعة سيشوان /الصين للقترة 16/11/2012-21/12/2012.
* شهادة تقديرية من قبل السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي عن نيل جائزة الابتكار والابداع العلمي وبراءات الاختراع في مجال الهندسة والتكنلوجيا-المرتبة الاولى – وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية / يوم العلم العراقي 2014.
* شهادة تقديرية من قبل السيد رئيس جامعة الانبار عن المشاركة في المؤتمر الطلابي الابداعي للعام الدراسي 2010-2011.
* شهادة تقدير واعتزاز من قبل السيد رئيس جامعة الانبار عن الجهود المبذولة خدمة للمسيرة العلمية في الذكرى 24 لتاسيس جامعة الانبار( 2012-2013).
* شهادة تقديرية من قبل السيد مساعد رئيس جامعة الانبار عن المشاركة في الورشة الخاصة بالترقيات العلمية للعام الدراسي 2012-2013.
* شهادة تقديرية من قبل السيد عميد كلية الهندسة - جامعة بابل بمناسبة المساهمة بالمؤتمر العلمي الاول لكلية الهندسة في 17-18/5/2009.
* شهادة تقديرية من قبل السيد عميد كلية الهندسة - جامعة بابل بمناسبة المساهمة بالمؤتمر العلمي الثاني لكلية الهندسة في 24-25/3/2010.
* شهادة تقديرية من قبل السيد عميد كلية الهندسة - جامعة الانبار بمناسبة المساهمة بالمؤتمر الهندسي الاول لكلية الهندسة في 21-22/12/2011.
* شهادة تقديرية من قبل السيد عميد كلية الهندسة - جامعة الانبار بمناسبة اليوم السنوي لكلية الهندسة بمناسبة الحصول على لقب استاذ مساعد.
* شهادة تقديرية من قبل السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي بموجب كتاب الدائرة القانونية والادارية –وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ذي العدد 18840 في 16/12/2015 عن نيل درجة الاستاذية.
* كتاب تهنئة من قبل السيد رئيس جامعة الانبار ذي العدد 6203 في 8/12/2015 بمناسبة نيل درجة الاستاذية.
* كتاب تهنئة من قبل السيد مساعد رئيس جامعة الانبارللشؤون الادارية ذي العدد في /12/2015 بمناسبة نيل درجة الاستاذية.

**كتب الشكر والتقدير**

* اثنا عشر كتاب شكر وتقدير من السادة رؤساء جامعة الانبار.
* اكثر من ثلاثين كتاب شكر وتقدير من السادة العمداء ورؤساء الاقسام داخل وخارج جامعة الانبار.

**براءات الاختراع:**

**رقم براءة الاختراع: 3669**

**عنوان براءة الاختراع**: "تحسين بعض الخواص الميكانيكية للخرسانة بإضافة نواتج التقطيع اليدوي للقناني البلاستيكية الفارغة المستعملة في حفظ المشروبات الغازية "

**تاريخ منح البراءة**:25/9/2013.

**التصنيف الدولي للبراءة**: E04C1/04

**البحوث المنشورة**

1-Al-Jumaily, Ibrahim A.S.; Al-Nu'man, Bayan S. and Al-Hadithi, Abdulkader Ismail ,**“*Mechanical Properties of No-Fines Polymer Concrete*”**. 1st Iraqi Conference of Civil Engineering .20-22/2/2001,Al-Anbar,Iraq.

Published in the Iraqi Journal for Civil Engineering, special issue 2, September 2001.

2-Al-Hadithi, Abdulkader Ismail ; Al-Jumaily, Ibrahim A.S. and Al-Nu'man, Bayan S., **“*Some Properties of No-Fines Polymer Concrete*”** . 6th International Conference of Concrete Technology in Development Countries, Amman-Jordan-21-24/10/2002.

3-Al-Nu'man, Bayan S.; Sleby, Ayad A. and Al-Hadithi, Abdulkader Ismail, **“*Sawdust Concrete & Its Mechanical Properties*”**.

 Published in the Iraqi Journal for Civil Engineering, 5th issue, March 2004, pp:27-45.

4-Al-Hadithi, Abdulkader Ismail , “Influnce of Increasing Water:Cement Ratio on Concrete Containing Low Content of Polymer”.

 Published in the Iraqi Journal for Civil Engineering, 6th issue, June 2005, pp:25-36.

5-Al-Hadithi, Abdulkader Ismail ; Najim, Khalid Battal and Thaker, Tariq A., ***"Beahaviour of No-Fines Reinforced Polymer-Modified Concrete Beams".***

 Published in the Iraqi Journal for Civil Engineering, 8th issue, June 2007, pp:1-15.

6- Al-Nu'man, Bayan S. and Al-Hadithi, Abdulkader Ismail***,“Some Properties of No-Fines Polymer Concrete Hollow Blocks” .***

 Published in the Journal of Engineering and Development, Vol.(11), No (3), December 2007. pp(1-13).

7- Al-Janabi, Khalid R. Mahmood and Al-Hadithi, Abdulkader Ismail***,"Modeling of Polymer Modified Concrete Strength with Artificial Neural Networks".***

 Published in the Iraqi Journal for Civil Engineering, 10th issue, March 2007, pp: 47-68.

8- Al-Hadithi, Abdulkader Ismail and Al-Nu'man, Bayan S***.,"Behaviour of Polymer Modified Concrete Slabs under Impact"***

 Published in the Iraqi Journal for Civil Engineering, 11th issue, June 2008.pp:1-24.

9- Al-Nu'man, Bayan S. and Al-Hadithi, Abdulkader Ismail *,“Flexural Behaviour of Polymer Modified Reinforced Concrete Beams".*

Published in the Journal of Engineering and Development, Vol 13, No1, March(2009). pp(89-109).

10- Al-Hadithi, Abdulkader Ismail***, “Some Properties of Concrete Using Waste Plastic Fiber with a Very Small Percentages”.***

The First International Engineering Sciences Conference of Aleppo University (IESC"2008). 2-4/11/2008,Aleppo,Syria.

11- Al-Hadithi, Abdulkader Ismail and Al - Barazanji , Sheelan M. Hama***, “Some Mechanical Properties of Polymer Modified Concrete Rreinforced with a Waste Plastic Fiber”.***

First Scientific Conference of College of Engineering ,Babylon University - 17-18 MAY 2009, Babylon, Iraq.

Published in the Iraqi Journal for Mechanical And Material Engineering, Special Issue for the Paper Presented in 1st Annual Scientific Conference of the College of Engineering 17-18 May 2009, Part (D).pp:635-646.

12*-* Al-Hadithi, Abdulkader Ismail and Al-Kubaysi, Ghassan S. Jameel ***"Mechanical Properties of Fiber Concrete Containing Acrylic Polymer"***

Second Annual Scientific Conference of College of Engineering ,Babylon University 24-25 February 2010, Babylon, Iraq.

Published in the Iraqi Journal for Mechanical And Material Engineering, Special Issue for the Paper Presented in 2nd Annual Scientific Conference of the College of Engineering 24-25 March 2010, Part (D).pp(46-61).

13-Al-Hadithi. Abdulkader Ismail ; Al-Ejbari Ahmed Tareq and Jamil, Ghassan S. ***“Behaviour of Waste Fiber Concrete Slabs Under Low Velocity Impact”*.** Published in Iraqi Journal of Civil Engineering. Volume (9), Issue No.(1), 2013 ,pp:135-148.

14- Al-Hadithi, Abdulkader Ismail ; Al-Ejbary, Ahmed Tariq and Al-Ani, Mahmod Khashe, ***"Study Some Properties of Concrete Containing Industrial Styrobore and Modified by Polymer"***

Accepted in the First Scientific Conference of College of Engineering, University of Anbar November- 2011, Ramadi , Al-Anbar, Iraq.

15-Al-Hadithi, Abdulkader Ismail ; Al-Dulaimy, Ameer A. and Al-Ejbary, Ahmed Tariq, ***"Behaviour of Reinforced Polymer Modified High Strength Concrete Slabs under Low Velocity Impact"***

First Scientific Conference of College of Engineering , University of Anbar November- 2011, Ramadi ,Al-Anbar, Iraq.

Published in ANBAR Journal for Engineering Sciences, Volume (5), Special Issue No. (2), 2012. pp:171-189.

16- Al-Hadithi, Abdulkader Ismail and Al-Nu'man, Bayan S.***,*** ***"Improving the Mechanical Properties and Resistance to High Temperature of Concrete by Adding Styrene Butadiene Rubber (SBR) Polymer".***

The 5th Jordanian International Civil Engineering Conference /(JICEC’5),Amman-Jordan , 17-19 January, 2012.

17-Al-Hadithi, Abdulkader Ismail , Aziz , Khalil I. and Al-Dulaimi ,Mohammed Tarrad N. ***“Some Mechanical Properties of Ferro-Cement Slabs Modified by Polymer”.***

Published in the proceeding of International Conference on Green Technology & Ecosystems for Global Sustainable Development 2012 (ICGTEC2012), which held on 28th - 30th MAY 2012 ; UNIVERSITY OF TUZLA, BOSNIA AND ERZEGOVINA.

18-Al-Hadithi, Abdulkader Ismail and Al-Kubaysi, Ghassan S. J.  ***“The Effects of Adding Acrylic Polymer on Some Mechanical Properties and the Resistance to Elevated Temperatures of Fiber Reinforced Concrete”.***

Published in the proceeding of 11th International Conference on Concrete Engineering and Technology 2012 which held on 12 - 14 June 2012 at Kuala Lumpur.

19-Matar, Ayad Abdulrazaq; Al-Hadithi, Abdulkader Ismail and Al-Obaidy, Bashar A., ***“Using of Poly Styrene Wastes in Concrete”,*** Published in the Proceeding of Second Scientific Conference for Pure Science , University of ANBAR, which held on 20th-22th Nov. 2012.

20- Al-Hadithi, Abdulkader Ismail ; Al-Jumaily, Ibrahim A.S. and Al-Samarai, Noor Salah Najim Al-Samarai, ***“Mechanical Properties of Carbon Fiber Lightweight Aggregate Concrete Containing Acrylic Polymer”*** , Published in ANBAR Journal for Engineering Sciences, Volume (6), No. (3), 2013. pp:358-373.

22- Al-Hadithi. Abdulkader Ismail ; Al-Ejbari Ahmed Tareq and J., Ghassan S. ***“Behaviour of Waste Fiber Concrete Slabs Under Low Velocity Impact”*.** Publish in Iraqi Journal of Civil Engineering. Volume (9), Issue No.(1), 2013 ,pp:135-148.

 23- Al-Hadithi. Abdulkader Ismail , ***“Improving Impact and Mechanical Properties of Gap-Graded Concrete by Adding Waste Plastic Fibers”* .** Published in the International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCIET). Volume 4, Issue 2, March - April (2013), pp. 118-131.

24- Al-Hadithi, Abdulkader Ismail, Mohammed, Aseel M. and Mansour, Saif S.,” ***The Possibility of Using Residues of Drink Bottles Making from Aluminum Composites as Aluminum Fibers to Produce Fiber Reinforced Concrete***”. The International Conference to Achieve Sustainable Development in Iraq, University of Baghdad - Baghdad, IRAQ; 8-9/05/2013.

25- Al-Hadithi, Abdulkader Ismail , Aziz , Khalil I. and Al-Dulaim ,Mohammed Tarrad N***. “BEHAVIOR OF FERRO-CEMENT SLABS MODIFID BY POLYMER UNDER LOW VELOCITY* *IMPACT”.*** Published in the International Conference on nano science, Engineering and Management (BOND21) which was held in 19-21 Aug. 2013 at Bayview Beach Resort, Batu Ferringhi Beach, Penang, Malaysia. Published in Advanced Materials Research Vol. 925 (2014) pp 3-7 © (2014) Trans Tech Publications, Switzerland doi:10.4028/www.scientific.net/ AMR.925.3

26- Al-Hadithi, Abdulkader Ismail, Lesourk S., Al-Ani, Ahmed Anis,”***The Effects of adding Carbon Fibers to the Concrete using Iraqi Raw Materials” ."Фибробетон с углеродным волокном на сырьевых ресурсах республики Ирак".*** Published in Scientific and Engineering Challenges of the Construction and Technological Recycling of Industrial Wastes . Belgorod State Technological University, Shukov, Belgorod , Russia. March, 2014.

27- Al-Hadithi, Abdulkader Ismail, Aziz, Khalil Ibrahim and Al-Dulaimi. Mohammed Tarrad Nawar “ ***Behaviour of Ferrocement Slabs Containing SBR Under Impact Loads.*** International Journal of Sustainable and Green Energy,2015; 4(3-1): 34-50

Published online January 13, 2015.

28-Al-Hadithi, Abdulkader Ismail, Al-Obaidi ,Zayd Abdul-Jabbar,” ***BEHAVIOR OF FERROCEMENT SLABS CONTAINING WASTE PLASTIC FIBERS UNDER IMPACT LOADINGS***’. Ciência e Técnica Vitivinícola Journal, 05/2015; 30(5):205-219.

29- Al-Hadithi, Abdulkader Ismail,” ***THE EFFECTS OF ADDING WASTE PLASTIC FIBERS ON SOME MECHANICAL PROPERTIES OF GAP-GRADED CONCRETE CURING BY DRAINAGE WATER AND SEWAGE WATER***”. The 10th Asia Pacific Conference on Sustainable Energy & Environmental Technologies (APCSEET 2015), University of Seoul, Korea.; 07/2015.

30- Al-Hadithi, Abdulkader Ismail and Alani . Mahmood Fawzi , “***Mechanical Properties of High Performance Concrete Containing Waste Plastic as Aggregate”,*** Journal of Engineering, University of Baghdad, College of Engineering, Issue (8), Vol. (21), August 2015, pp:100-115.

31-Al-Hadithi, Abdulkader Ismail ; Al- Dulaimy , Ameer Abdulrahman and Rejab, Saeed Kh., ***” Stress-strain relationship for steel-fiber reinforced polymer modified concrete under compression.*** Published in Iraqi Journal of Civil Engineering. Vol.(10), Issue(1), 2016, pp:17-30.

32-Al-Hadithi, Abdulkader Ismail ; Abid, Adil N. and Muhamed, Ahmed Saleh , ***“The Effect of Adding Waste Plastic Fibers on Engineering Properties of Roller Compacted Concrete”***. Published in Iraqi Journal of Civil Engineering. Vol.(10), Issue(1), 2016, pp:31-39.

33- Al-Hadithi, Abdulkader Ismail, Mahmood, Akram S. and Abdul-Hameed, ***”Experimental and Numerical Investigation on Shear Transfer of Concrete Specimens Strengthened with CFRP Sheets under Tensile Forces”,*** Al-Nahrain University- College of Engineering Journal(NUCEJ) Vol.(91) No.1, 2016 pp.:10 - 26.

34- Al-Hadithi, Abdulkader Ismail and Al-Obaidi , Zayd Abdul-Jabbar***,” The Possibility of Enhancing Some Mechanical Properties of Ferro-Cement Mortar by Waste Plastic Fibers***. SU-ICEIT 2016 1st International Conference on Engineering And Innovative Technology, Erbil, Kurdstan , Iraq; 04/2016

الاشراف على رسائل الماجستير و أطاريح الدكتوراه:-

-رسائل الماجستير المنجزة:

***1-"Mechanical and Some Thermal Properties of Fiber Concrete Containing Polymer"***

لطالب الماجستير غسان صبحي جميل-تخصص تصميم وتكنلوجيا الخرسانة/قسم الهندسة المدنية-كلية الهندسة-جامعة الأنبار.

2***-"Impact and Mechanical Properties of Ferrocement Modified by Polymer"***

لطالب الماجستير محمد طراد الدليمي-تخصص انشاءات /قسم الهندسة المدنية-كلية الهندسة-جامعة الأنبار.

3- ***“Some Mechanical Properties of Lightweight Aggregate Reinforced by Carbon Fiber and Modified by Acrylic Polymer”***

لطالبة الماجستير نور صلاح نجم-تخصص تصميم وتكنلوجيا الخرسانة/قسم الهندسة المدنية-كلية الهندسة-جامعة الأنبار.

4-***The effect of Adding Waste Plastic Fibers on The Mechanical Properties of Roller Compacted Concrete***

لطالب الماجستير احمد صالح-تخصص هندسة الطرق/قسم الهندسة المدنية-كلية الهندسة-جامعة الأنبار.

5-“ ***The Possibility of Enhancing the Impact Strength Property of Ferro Cement Panels by Using Waste Plastic Fibers”.***

لطالب الماجستير زيد عبدالجبار عبدالله العبيدي-تخصص تصميم وتكنلوجيا الخرسانة/قسم الهندسة المدنية-كلية الهندسة-جامعة الأنبار.

6***-“Flexural Behavior of Reinforced Concrete Beams Enhancement with Waste Plastic Fibers”.***

لطالب الماجستير محمود العاني-مواد بناء/قسم الهندسة المدنية-كلية الهندسة-جامعة بغداد.

7- “***Shear Transfer of Concrete Members Strengthen by Woven FRP.***

لطالبة الماجستير ياسمين سعد الراوي-تخصص تصميم وتكنلوجيا الخرسانة/قسم الهندسة المدنية-كلية الهندسة-جامعة الأنبار.

**8**-“***Flexural Behavior of Reinforced Concrete Beams Enhancement with Waste Plastic Fibers”.***

لطالب الماجستير محمد عيسى صالح الراوي-تخصص انشاءات/قسم الهندسة المدنية-كلية الهندسة-جامعة تكريت.

-رسائل الماجستير و أطاريح الدكتوراه التي تحت الاشراف حاليا:-

1- الاشراف على طالب الدكتوراه ابراهيم حكيم محمد الفهداوي /

***Faculty of Engineering and Built Environment – Universiti Kebangsaan Malaysia* (UKM) – *Malaysia.***

2-الاشراف على طالبة الماجستير في قسم الهندسة المدنية ، كلية الهندسة ، جامعة الانبار شهد يونس ثابت لبحثها الموسوم :

 ***“Mechanical Properties and Flexural Behavior of Polymer Modified Concrete Containing Waste Plastic Fibers (WPF)”.***

3-الاشراف على طالب الماجستير في قسم الهندسة المدنية ، كلية الهندسة ، جامعة الانبار وسيم خيري مصلح لبحثه الموسوم :

“***The Effects of Adding Waste Plastic Fibers (WPF) on the Behavior of Self Compacted Concrete Slabs Under Impact Loads”.***

عضوية بعض لجان مناقشة اطاريح الدكتوراه و رسائل الماجستير:-

1. عضو في لجنة مناقشة رسالة طالب الماجستير بسام قاسم عبدالرحمن /قسم الهندسة المدنية-كلية الهندسة-جامعة بغداد في يوم الثلاثاء الموافق 14/11/2006 والموسومة:

***Analysis of Slab Deck Bridge Under Iraqi Military Loading***.

1. عضو في لجنة مناقشة طالب الماجستير علي فرحان حديد /قسم الهندسة المدنية-كلية الهندسة-جامعة الأنبار في يوم السبت الموافق 9/6/2007 والموسومة:

***Shear Strength of Porcelenite Aggregate Reinforced Concrete Beams.***

1. عضو في لجنة مناقشة رسالة طالب الماجستير أحمد دلف أحمد الدليمي /قسم الهندسة المدنية-كلية الهندسة-جامعة الأنبار في يوم الاحد الموافق 27/7/2008 والموسومة:

***الخواص الميكانيكية و نمو المقاومة لخرسانة الزجاج***.

1. عضو لجنة مناقشة رسالة طالبة الماجستير هديل رياض خطاب /قسم الهندسة المدنية-كلية الهندسة-جامعة تكريت في يوم الاثنين الموافق 3/9/2012 والموسومة :

***The Influnce of Embeded Crumb Rubber Layer on Impact Resistances of Ferrocement Slabs*** .

1. عضو لجنة مناقشة رسالة طالب الماجستير عامر عباس علي /قسم هندسة البناء والانشاءات –الجامعة التكنلوجية في يوم الثلاثاء الموافق 30/4/2013 والموسومة:

***مواصفات الوحدات البنائية العازلة الملائمة لبيئة العراق***.

1. رئيس لجنة مناقشة رسالة طالب الماجستير خالد احمد عبدالله /قسم الهندسة المدنية-كلية الهندسة-جامعة تكريت في يوم الاثنين الموافق 13/1/2014 و الموسومة:

***مقاومة القص للعتبات الخرسانية عالية المقاومة ذاتية الرص والمسلحة بالالياف الفولاذية.***

1. رئيس لجنة مناقشة رسالة طالب الماجستير عبدالله أيوب طريد /قسم الهندسة المدنية-كلية الهندسة-جامعة تكريت في يوم الاربعاء الموافق 26/3/2014 و الموسومة:

***سلوك الخرسانة ذاتية الرص للبلاطات تحت احمال ساكنة وحركية***

1. رئيس لجنة مناقشة رسالة طالب رسالة الماجستير وليد عبد جاسم/قسم الهندسة المدنية-كلية الهندسة-جامعة تكريت في يوم الاحد الموافق 22/2/2015 والموسومة:

***دراسة سلوك القص للعتبات الخرسانية المسلحة ذاتية الرص ذات المقطع I والمقواة بالصفائح الحديدية (مقطع مركب)***

1. عضو لجنة مناقشة رسالة طالب الماجستير عبدالله صائب طايس/ قسم الهندسة المدنية-كلية الهندسة-جامعة تكريت في يوم الاحد الموافق 29/2/2015 والموسومة:

 ***تصرف العتبات الخرسانية ذاتية الرص المعرضة لدرجات الحرارة العالية تحت تاثير الأحمال الساكنة والمركبة***

1. عضو في لجنة مناقشة رسالة طالبة الماجستير اسيل محمود كزار/قسم الهندسة المدنية-كلية الهندسة-جامعة بغداد في يوم الثلاثاء الموافق 24/3/2015 والموسومة:

***Using Recycled Materials (Waste Wooden and Reeds) to Produce Thermal Insulation Building Products.***

1. عضو لجنة مناقشة رسالة طالب الماجستير ياسر جعفر فرحان/قسم هندسة البناء والانشاءات –الجامعة التكنلوجية في يوم الخميس الموافق 10/1/2016 والموسومة:

***الانضاج الداخلي للخرسانة المرصوصة بالحدل باستخدام مواد اولية محلية***

1. عضو لجنة مناقشة اطروحة طالب الدكتوراه محمد صلاح نصر/قسم هندسة البناء والانشاءات –الجامعة التكنلوجية في يوم الخميس الموافق 31/1/2016 والموسومة:

***تقييم نظم حماية مختلفة لقضبان خرسانة مسلحة معرضة لبيئات كلوريد***

1. رئيس لجنة مناقشة رسالة طالب الماجستير محمد صباح ارحيم /قسم الهندسة المدنية-كلية الهندسة-جامعة تكريت في يوم الثلاثاء الموافق 15/2/2016 والموسومة:

***الخصائص الميكانيكية والفيزيائية للبلاطات الخرسانية المسامية***

1. رئيس لجنة مناقشة رسالة طالب الماجستير خالد جمال احمد/قسم الهندسة المدنية-كلية الهندسة-جامعة تكريت في يوم الثلاثاء الموافق 16/2/2016 والموسومة:

***تصرف البلاطات ذاتية الرص المسلحة والمعززة يالياف النفايات الهجينة تحت الاحمال الساكنة والصدمية***

1. عضو لجنة مناقشة رسالة طالب الماجستير خلف جمعه خلف /قسم هندسة البناء والانشاءات –الجامعة التكنلوجية في يوم الخميس الموافق 25/2/2016 والموسومة:

***A Study on the Utility of Waste Materials to Produce Green Concrete.***

1. عضو لجنة مناقشة رسالة طالب الماجستير محمد ضياء صبحي/قسم هندسة البناء والانشاءات –الجامعة التكنلوجية في يوم الاثنين الموافق 14/3/2016 والموسومة:

***الخصائص الديناميكية للخرسانة المستدامة خفيفة الوزن***

بعض اطاريح الدكتوراه ورسائل الماجستير المقيمة من قبل الباحث:

1.رسالة الماجستير الموسومة : "***تصنيع و دراسة البلاستك الخشبي من البولي إيثيلين واطئ الكثافة مع طحين الخشب***". كلية العلوم –جامعة الأنبار/حسب الكتاب ذي العدد 1524 في 15/9/2007.

2. رسالة الماجستير الموسومة : ***"تطوير الخواص الميكانيكية والديمومة للخرسانة عالية الاداء"***. قسم البناء والانشاءات-الجامعة التكنلوجية-الدراسات العليا/ حسب الكتاب ذي العدد 415 ب د في 16/4/2012.

3. رسالة الماجستير الموسومة : ***"تحليل ومعالجة العيوب الهيكلية في المنشآت الخرسانية***".كليه الهندسة – جامعة تكريت/ حسب الكتاب ذي العدد 2 س/86 في 12/9/2013.

4.رسالة الماجستير الموسومة :

 “***Compressive and Tensile Behavior of Hybrid Fiber Self-consolidating Concrete (SCC) Incorporating Nanoparticle”s***.

 قسم البناء والانشاءات-الجامعة التكنلوجية-الدراسات العليا/ تم اكمال التقويم العلمي في 27/6/2015.

5. رسالة الماجستير الموسومة :خواص ***خليط الجير-بوزولانا كمادة رايطة مستدامة لاستبدال الاسمنت البورتلاندي في ا لخرسانة"***. قسم البناء والانشاءات-الجامعة التكنلوجية-الدراسات العليا/ حسب الكتاب ذي العدد 479 ب د في 18/11/2015.

6.اطروحة الدكتوراه الموسومة: ***"اداء الخرسانة ذاتية الرص المعرضة لبيئة قاسية***". قسم البناء والانشاءات-الجامعة التكنلوجية-الدراسات العليا/ حسب الكتاب ذي العدد 380 ب د في 27/12/2015.

عناوين رسالة الماجستير واطروحة الدكتوراه المنجزة من قبل الباحث:

رسالة الماجستير:

 ***"خواص الخرسانة البوليميرية الخالية من الركام الناعم وسلوكها"/*** قسم الهندسة المدنية-كلية الهندسة-جامعة الانبار/ 2000 ، الرمادي –الانبار ، العراق.

اطروحة الدكتوراه:

 ***“Flexural , Impact and Thermal Properties of Polymer Modified Concretes”.***

 قسم هندسة البناء والانشاءات –فرع هندسة البناء وإدارة المشاريع-الجامعة التنكنلوجية ، بغداد-العراق.