

السيرة الذاتية



الاسم : أكرم شاكر محمود

تاريخ الميلاد : 1982-1-25

الحالة الزوجية : متزوج

عدد الأولاد : 1

الديانة : مسلم

التخصص : إنشاءات

الوظيفه : رئيس قسم الهندسة المدنية

الدرجة العلمية : استاذ مساعد

عنوان العمل : جامعة الانبار كلية الهندسة / قسم الهندسة المدنية

هاتف العمل :

الهاتف النقال : 07901582965

البريد الإلكتروني : dr.akramsh1@uoanbar.edu.iq

أولاً : المؤهلات العلمية .

الدرجة العلمية	الجامعة	الكلية	التاريخ
بكالوريوس	الانبار	الهندسة	2003
الماجستير	المستنصرية	الهندسة	2005
الدكتوراه	الموصل	الهندسة المدنية	2011
أخرى			

ثانياً : التدرج الوظيفي .

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
1	مدرس مساعد	جامعة الانبار-كلية الهندسة	2011-2006
2	مدرس	جامعة الانبار-كلية الهندسة	2015-2008
3	استاذ مساعد	جامعة الانبار-كلية الهندسة	2015-لحد الان

ثالثاً : التدريس الجامعي .

ت	الجهة (المعهد / الكلية)	الجامعة	الفترة من - الى
1	كلية الهندسة	الانبار	2005 -لحد الان
8			

رابعاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
1.	الهندسة المدنية	Advanced Engineering Mathematics	2013- لحد الان
2.	الهندسة المدنية	Finite Element Method	2013- لحد الان
3.	الهندسة المدنية	Advanced Engineering Mathematics	2013-2016
4.	الهندسة المدنية	Finite Element Method	2013-2014
5.	الهندسة المدنية	Prestressed Concrete Designs	2015- لحد الان
6.	الهندسة المدنية	Reinforced concrete III	2014- لحد الان
7.	الهندسة المدنية	Engineering Mechanics – Statics	2013-2014
8.	الهندسة المدنية	Theory Of Structures II	2013-2014
9.	الهندسة المدنية	Reinforced Concrete Desgins II	2014-2012
10.	الهندسة المدنية	Strength Of Materials	2010-2012
11.	الهندسة المدنية	Calculus II	2010-2012
12.	الهندسة المدنية	Calculus I	2010-2012
13.	الهندسة المدنية	Calculus II	2010-2011
14.	الهندسة المدنية	Calculus I	2010-2011
15.	الهندسة المدنية	Concrete Design Structures I& II	2009-2010
16.	الهندسة المدنية	Theory of Structures	2006-2007
17.	الهندسة المدنية	Concrete Design Structures I& II	2007-2005
18.	الهندسة المدنية	Engineering Mechanics (Statics & Dynamics)	2005-2007
19.	الهندسة المدنية	Engineering Surveying- Lab	2005-2004
20.	الهندسة المدنية	Technology Concrete-Lab	2006-2004

خامساً: (الاطاريح ، الرسائل) التي أشرف عليها:

No.	Thesis Title	Department	Year
1	Behavior Of Glass FRP Reinforced Concrete Beams Having Carbon FRP Sheets Stirrups	قسم الهندسة المدنية / كلية الهندسة / جامعة الانبار	2017
2	Numerical Modeling Of Punching Shear Under Disaster Fire Conditions	قسم الهندسة المدنية / كلية الهندسة / جامعة الانبار	2017
3	Flexural Capacity And Behavior Of Reinforced Concrete Beams Strengthened By Localized Unsymmetrical CFRP Sheets	قسم الهندسة المدنية / كلية الهندسة / جامعة الانبار	2017
4	Nonlinear Finite Element Analysis Of Strengthened Reinforced Concrete Columns	قسم الهندسة المدنية / كلية الهندسة / جامعة الانبار	2016
5	Ductility Enhancement Of Strengthened By Unsymmetrical CFRP Sheets	قسم الهندسة المدنية / كلية الهندسة / جامعة الانبار	2016
6	Nonlinear Finite Elements Analysis Of Prestressed Concrete Solid And Box Beams Subjected To Cyclic Torsion	قسم الهندسة المدنية / كلية الهندسة / جامعة الانبار	2015
7	Mechanica and Durability Characteristics Fly Ash Based Geopolymer Concrete	قسم الهندسة المدنية / كلية الهندسة / جامعة الانبار	2015
8	Strengthening And Retrofitting Of Reinforced Hollow Columns Using Ultra-High Strength Ferro-Cement Fibers Composites	قسم الهندسة المدنية / كلية الهندسة / جامعة الانبار	2014
9	Performance Of GFRP Reinforced Concrete Two- Way Slabs With Opening	قسم الهندسة المدنية / كلية الهندسة / جامعة الانبار	2014
10	Punching Shear Strength Of NSR-GFRP Reinforced Concrete Two Way Slabs	قسم الهندسة المدنية / كلية الهندسة / جامعة الانبار	2013
11	Experimental And Numerical Investigation On Shear Transfer Of Concrete Blocks Strengthened With CFRP Sheets Under Tensile Force	قسم الهندسة المدنية / كلية الهندسة / جامعة الانبار	2013

12	Torsional Behaviour Of Reinforced Concrete Beam	كلية الهندسة والبيئة / جامعة UKM / ماليزيا	2013
13	Shear Response Of Lean Duplex Stainless Steel Plate Girders	كلية الهندسة والبيئة / جامعة UKM / ماليزيا	2013

سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
1.	<i>First Conference of Construction and Investment</i>	2018	الانبار – العراق	عرض
2.	<i>GCEC 2017, 1st Global Civil Engineering Conference</i>	2017	أربيل - العراق	مشاركة بحث
3.	<i>Sixth International Conference On Developments In Esystems Engineering (Dese 2013)</i>	2013	ابوظبي – الامارات	مشاركة بحث
4.	<i>BOND21 – Joint International Conference On Nanoscience, Engineering, And Management</i>	2013	بينانك - ماليزيا	مشاركة بحث
5.	<i>11th International Engineering Conference of Sandwich Structures</i>	2012	نانتس – فرنسا	مشاركة بحث
6.	<i>5th Jordanian International Civil Engineering Conference</i>	2012	عمان - الاردن	مشاركة بحث

7.	First International Engineering, Conference,	2011	الانبار -العراق	مشاركة بحث
8.	16th International Conference on Composite Structures	2011	بورتو-البرتغال	مشاركة بحث
9.	4 th World Engineering Congress, Conference on Building and Infrastructural Technology	2010	كوجينك -ماليزيا	مشاركة بحث

سابعا : الأنشطة العلمية الأخرى .

داخل الكلية	خارج الكلية
رئيس قسم الهندسة المدنية	استشاري للعديد من المشاريع الهندسية المساهمة في الخدمة المجتمعية
رئيس اللجنة الامتحانية في القسم	مقوم لغوي لعدد من المجالات المحلية والعربية والعالمية
عضو اللجنة الامتحانية المركزية	عضو لجنة الاستشارية في الجامعة
رئيس لجنة النشاطات العلمية في القسم	عضو لجنة تصنيف الجامعات / رئاسة الجامعة
رئيس لجنة تصنيف الجامعات في الكلية والقسم	عضو في الفريق البحثي لانشاء مدن اللامركزية ذات طاقة متجددة.

ثامنا: المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير

التعليم .

ت	أسم البحث	محل النشر	السنة
1.	Punching Shear Resistance of High Strength GFRP Reinforced Concrete Flat Slabs	Iraqi Journal of Civil Engineering 11 (1), pp.72-93	2017
2.	Strengthening and Retrofitting of Reinforced Concrete Hollow Columns using High Strength Ferrocement Fibers Composites	Al-Nahrain Journal for Engineering Sciences 20 (3), pp.625-635	2017
3.	Experiential investigation of two-way concrete slabs with openings reinforced with glass fiber reinforced polymer bars	Journal of Engineering Science and Technology 12 (4), pp.898 - 912	2017
4.	Paramedic Study of Reinforced Concrete Deep Beams Subjected to Elevated Temperature	In book Chapter: GCEC 2017 Proceedings of the 1 st Global Civil Engineering Conference	2017
5.	Engineering And Microstructures Characteristics Of Low Calcium Fly Ash Based Geopolymer Concrete	Eurasian Journal Of Science & Engineering (EAJSE) 2 (2), Pp.27-39 Doi: 10.23918/Eajse.V2i2p27	2017
6.	Punching Strength Of GFRP Reinforced Concrete Slab-Column Connections With Openings By The Finite Element Method	ZANCO Journal Of Pure And Applied Sciences 28 (6), Pp. 56-67	2017

2016	Al-Nahrain Journal For Engineering Sciences 19 (1), 10-26	Experimental And Numerical Investigation On Shear Transfer Of Concrete Specimens Strengthened With CFRP Sheets Under Tensile Forces	.7
2015	Journal Of Engineering Science And Technology 10 (10), Pp.1350-1360	The Numerical Simulation Of Axial Crumpling In Grooved Circular PVC Tubes Under Static Compression	.8
2015	African Journal Of Engineering Research 3 (1), Pp.14-36	Analysis Of Folded Plate Structures Including Time Effects Using Finite Strips Method	.9
2015	Sixth International Conference On Developments In Esystems Engineering (Dese 2013) IEEE, DOI: 10.1109/Dese.201	Development Of Normal Strength Concrete From Crushed Al-Ma'mora Stones	.10
2015	Structural Engineering And Mechanics, 54 (6), Pp.1267-1281 DOI: Http://Dx.Doi.Org/10.12989/Sem.2015.54.6.1267	Shear Response Of Lean Duplex Stainless Steel Plate Girders	.11
2015	International Journal Of Scientific & Engineering Research, 6 (2), Pp.1222-1230	Predicting Of Torsional Strength Of Prestressed Concrete Beams Using Artificial Neural Networks	.12
2013	BOND21 – Joint International Conference On Nanoscience, Engineering, And Management	Punching Shear Strength Of GFRP Reinforced Concrete Two Way Slabs	.13

2012	10th International Conference On Sandwich Structures, Nantes, France	Experimental And Numerical Investigations Of Prestressed Beams Strengthened With CFRP Sheets Subjected To Pure Torsion	.14
2012	5th Jordanian Engineering Conference	Behavior Of Prestressed Concrete Beams Strengthened With CFRP Sheets Subjected To Pure Torsion	.15
2011	16th International Conference On Composite Structures, Iccs 16, Porto, Portugal	Torsional Behavior Of Prestressed Concrete Beams Strengthened With Cfrp Sheets	.16
2010	World Engineering Congress 2010, 2nd – 5th August 2010, Kuching, Sarawak, Malaysia	Nonlinear Finite Element Analysis Of Prestressed Concrete Beams Subjected To Pure Torsion	.17
2010	Journal Of Kerbala University 8 (3), Pp.193-202	Nonlinear Finite Elements Modeling Of Hybrid Reinforced Concrete Beams	.18
2008	Anbar Journal For Engineering Sciences 1 (2), Pp.87-97	Experimental Investigation And Nonlinear Analysis Of Polymer Members Subjected To Uniaxial Tension	.19

تاسعا: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية .

- عضو نقابة المهندسين العراقية
- عضو جمعية المهندسين العراقية
- عضو الهيئة المشرفة /المكتب الاستشاري الهندسي /جامعة الانبار
- عضو الجمعية الامريكية للهزات الارضية
- مقوم علمي لعدد من المجالات العراقية والعالمية.

عاشراً: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر او الجائزة أو	الجهة المانحة	السنة
1	شهادة الطالب الاول على الكلية	كلية الهندسة – جامعة الانبار	2003
2	التسلسل الاول للدراسات العليا / ماجستير	كلية الهندسة – جامعة المستنصرية	2006
3	التسلسل الاول للدراسات العليا / الدكتوراه	كلية الهندسة – جامعة الموصل	2011
4	شهادة تقديرية لمقوم العلمي	مجلة علوم الهندسة والتكنولوجيا	2015، 2016
5	شهادة تقديرية للمشاركة في مؤتمر الاستثمار والاعمار	رئاسة الجامعة	2018
6	شهادة تقديرية للمشاركة في مؤتمر القطري الهندسي الاول	كلية الهندسة / جامعة الانبار	2011
7	كتب شكر وتقدير	رئاسة جامعة الانبار	2010 و 2011 و 2013 و 2015 و 2016 و 2017
8	كتب شكر وتقدير	عمادة الكلية	2005 ولحد 2018

الحادي عشر: اللغات .

1-العربية

2-الانكليزية