

## البحوث المنشورة خلال العام الدراسي 2014-2015 في قسم الهندسة المدنية

ت	المرتبة العلمية	الاسم الكامل	عنوان البحث	معلومات كاملة عن جهة النشر
1	استاذ مساعد	نعمة يوسف سعيد	Effect of pollution on the mechanical properties of Basrah (Garmatt ali zone ) clay soil	مجلة البصرة للعلوم الهندسية
	استاذ	نبيل عبد الرزاق جاسم		
	مدرس مساعد	فاطمة خليل ابراهيم		
2	استاذ	محمد جواد عيسى	Application of DSC model for offshore pile foundations	CRC press ,conference @2014
		c.s. Desai		
3	استاذ	صالح عيسى خصاف	Development of new formula for computing total sediment load	المؤتمر الدولي الثاني لهندسة البناء والانشاءات والبيئة , 2015
	مدرس مساعد	صفاء خضير هاشم		
		نسليم محمد		
4	استاذ	صالح عيسى خصاف	Modeling of sediment transport upstream of Al-shamia Barrage	International Journal of Scientific and Engineering research 6 @March 2015
		محمد جابر صاحب		
5	استاذ	صالح عيسى خصاف	دراسة معالجة منزل الشامية الغربي لاستعماله لاغراض الشرب	مجلة الهندسة والتكنولوجيا 2015/4/19
		افراح عبد الوهاب		
6	استاذ	صالح عيسى خصاف	Tow dimensional numerical modeling of flow in trapezoidal bend channel using spw- like	مجلة الكوفة الهندسية 852/س 2014/11/12
		سامية غفار سعيد		
7	استاذ	صالح عيسى خصاف	تقييم صلاحية مياه بزل الشامية الغربي لاغراض الري	مجلة جامعة بابل المجلد 2 العدد 4 لسنة 2014
		افراح عبد الوهاب		
8	استاذ	صالح عيسى خصاف	Mathematical modeling of unsteady for Al-Kahlaa regulator river	ISOR journal of engineering vol.5,issue.2, 2015
		اميرة محمد جواد		
9	استاذ مساعد	حيدر سعد ياسين الجبير	التحليل بالعناصر المحددة لابنية معزولة زلزاليا ذات خصائص هندسية متنوعة	IJSER , 5/9 , 9/2014
	مدرس	فريد حميد مجيد		
10	استاذ مساعد	حيدر سعد ياسين الجبير	تأثير وجود جدران القص على تصرف ابنية معزولة زلزاليا ذات خصائص هندسية متنوعة	International Journal of Scientific and Engineering research/ volume 3 / Issue 10 Oct 2014
	مدرس	فريد حميد مجيد		
11	استاذ مساعد	حيدر سعد ياسين الجبير	تأثير خصائص الهزة الارضية على ابنية معزولة زلزاليا ذات خصائص هندسية متنوعة مع وبدون جدران القص	المؤتمر الهندسي العالمي الاول لتطبيقات العلوم الهندسية - جامعة كربلاء 2014/12
	مدرس	فريد حميد مجيد		
12	استاذ مساعد	حيدر سعد ياسين الجبير	التصميم الامثل لمنظومة تحسين تربة بواسطة التحميل المسبق مع المبالز الفتيلية	المؤتمر الاسيوي الخامس عشر لميكانيك التربة والهندسة الجيوتقنية - فوكويوكا - اليابان
		مرتضى مهدي جبر		
13	استاذ	حيدر سعد ياسين الجبير	التمثيل العددي لمسامير التربة المثبتة بالحقيين	International Journal of Scientific and Engineering research/ volume 4 / Issue 5 May. 2015
	مدرس	عفاف عبد الرضا مكي		

IJAR no,1 vol.3 Jan, 2015	Flexural behavior of self compacting concrete beams strengthened with carbon fiber reinforced polymer sheets	جمال عبد الصمد خضير	استاذ مساعد	14
		رافد سعيد		
IJAR No.1 vol,3 Jan, 2015	Shear behavior of self compacting concrete slender beams strengthened with carbon fiber reinforced polymer sheets	جمال عبد الصمد خضير	استاذ مساعد	15
		رافد سعيد		
IJERT , No.2 , vol.4, Feb., 2015	Shear behavior of self compacting concrete deep beams strengthened with carbon fiber reinforced polymer sheets	جمال عبد الصمد خضير	استاذ مساعد	16
		رافد سعيد		
مجلة ذي قار للعلوم الهندسية س م 1285/ في 2015/6/15	Mechanical properties of self compacting concrete made with local materials	جمال عبد الصمد خضير	استاذ مساعد	17
		عقيل حاتم	مدرس	
مجلة المثنى للعلوم الهندسية 35 في 2015/8/26	Structural behavior of self compacting concrete	جمال عبد الصمد خضير	استاذ مساعد	18
		عقيل حاتم	مدرس	
مجلة لابصرة للعلوم الهندسية 624 في 2014/10/12	Nonlinear finite element analysis of reinforced concrete cylindrical shells	ديفد عبد محمد جواد	استاذ مساعد	19
مجلة الكوفة الهندسية س/195 2014/2/13	Predical of Tigris river discharge in Baghdad city using artificial neural network	علي حسن دهيم	استاذ مساعد	20
612ق 2015/4/12	Probability analysis of extreme monthly rainfall in Baghdad city middle Iraq	علي حسن دهيم		21
204 12/2/2014	Optimum rain-gauges network design of some cities Iraq	علي حسن دهيم	استاذ مساعد	22
مجلة البصرة للعلوم الهندسية 2014	An optimization based approach for design in exchange unit	زحل عبد الهادي	مدرس	23
مجلة الكوفة الهندسية المجلد الاول 2014	Optimization design of GAC using GA	زحل عبد الهادي	مدرس	24
		احمد الكاظمي		
مجلة جامعة ذي قار المجلد الخامس , العدد الاول, 2014	AWT design using GA	زحل عبد الهادي	مدرس	25
		احمد الكاظمي		
المؤتمر الاول للعلوم الهندسية والتكنولوجيا , جامعة ذي قار	Influence of modeling loads on curved bridges	سامر عبد الباقي جبار	مدرس	26
		انسام زهير		
المؤتمر الاول للعلوم الهندسية	Improvement of punching shear resistance of slabs	سامر عبد الباقي جبار	مدرس	27

والتكنولوجيا , جامعة ذي قار	by aluminum sheets	حيدر حسن حيدر		
International conference in structural engineering and construction Sydney- Australia ISEC-8, 23-28/11/2015	Dynamic analysis of fully anchored circular cylindrical liquid storage tank using finite element method	عبد الامير عطالله كريم	مدرس	28
		هنادي عبد الرضا لطيف		
مقبولة للنشر في مجلة جامعة ذي قار للعلوم الهندسية	Stress analysis od reinforced concrete slab subjected to seismic load	عبد الامير عطالله كريم	مدرس	29
		علي عبد الزهرة حسن		
مقبولة للنشر في مجلة جامعة ذي قار للعلوم الهندسية	Dynamic analysis of elevated tank having various supporting frame conditions	عبد الامير عطالله كريم	مدرس	30
		مواهب عبد كاطع		
IJIRSET ,vol.4, issue2, 2015	Experimental and analytical investigations of composite stub columns	عبد الناصر محمد عباس	مدرس	31
		حسن عبد الهادي عجيل		
مجلة البصرة للعلوم الهندسية	Effect of loading level and span length on critical buckling loads	عبد الناصر محمد عباس	مدرس	32
		احمد صكبان سعدون	مدرس	
		مرودة عبد الرسول محسن		
Internationals of innovative research in science engineering and technology vol.3 issue7 2014	Optimum dimensions of prestressed waffle slabs	علاء جاسب غالب	مدرس	33
		طارق عماد ابراهيم		
Geofiscal 54-1 2015	Evaluation of local groundwater vulnerability based on DRASTIC indet method in Lahore	عمار سلمان داود	مدرس	34
		Akhtar Malik Muhamed		
		Tong Zhonghuo		
IJFRST vol.4 2015	Environmental vulnerability evaluation in Basrah based on remote sensing	عمار سلمان داود		35
		Moshtak T. Jabar		
IJSER . 6,1 , 2015	Mechanisms of nutrireal removal in moving bed biofilm reactors	وسام صبيح نعمة	مدرس	36
IJIRSET , vol.4 , issue 8, 2015	Effect of load distribution on dynamic response of double layer grid space steel frame	ايهاب صبري صالح	مدرس	37
		زينب عبد الزهرة عبد الرسول		
IJIRSET , vol.4 , issue 8, 2015	Effect of type of conction on dynamic response of double layer grid space frame	ايهاب صبري صالح	مدرس	38
		صدام خلف فالح		
		زينب عبد الزهرة عبد الرسول		
مجلة البصرة للعلوم الهندسية	Effect of loading level and span length on critical buckling loads	احمد صكبان سعدون	مدرس	39
		عبد الناصر محمد عباس		

		مرودة عبد الرسول محسن		
Civil structure and mechanical Eng. ISBN: 971-1-1 2015	The proposed method for the estimation of the pile critical length offshore structure	جعفر احمد كاظم	مدرس	40
		انيس عبد الخضر	استاذ	
IJRSET Vol.4, Issue8 Aug.2015	Performance of brick well buildings subjected to lateval loads	ثائر محمد سعيد عبد الحميد	مدرس	41
		فراك شريف عجيل		
The 2 <sup>nd</sup> international conference of building construction and environmental eng. 2, . 17/10/2015	Variation effect of discharge on total dissolved solid in Shatt Al-Arab river	احمد ناصح حمدان	مدرس	42
مقبولة للنشر في مجلة الجامعة التكنولوجية	Neural network modeling of TDS concentration in Shatt Al-Arab water	احمد ناصح	مدرس	43
		عمار سلمان	مدرس	
مجلة جامعة ذي قار للعلوم الهندسية 2015/6/15 1285	الخواص الميكانيكية للخرسانة ذاتية الرص المحمولة بمواد متوفرة محليا	عقيل حاتم جخيور	مدرس	44
		جمال عبد الصمد	استاذ مساعد	
مجلة المثني للعلوم الهندسية 2015/8/26 35	التصرف الانشائي للخرسانة ذاتية الرص	عقيل حاتم جخيور	مدرس	45
		جمال عبد الصمد	استاذ مساعد	
KJCE vol.31, Issue 10, 2014	Intercross real-time control strategy in a novel phased isolation tank step feed process for treating low C/N real wastewater under ambient temperature	سعد ابو الهيل عرب	مدرس	46
		رسل ناصر		
		Lu Xi Wu		
EEMJ vol.31, Issue 10, 2014	Effect of influent C/N and C/P ratios nutrients removal investigation via chemical and microbial analysis in novel BNR-IC process	سعد ابو الهيل عرب	مدرس	47
		Haiming Zou		
		Xiwu Lu		
IJSER Vol.5, issue ,10 Oct. 2014	Hydraulic network model of water distribution system in AlHakeem Quarter	سرمد عبدالله عباس	مدرس	48
		علي حسين دهيم	مدرس	
		عمار سلمان داود	مدرس	
IJSER Vol. 5, Issue11, Nov.2014	Finite element analysis of laterally loaded pile groups in Um Qaser port	سرمد عبدالله عباس		49
		حيدر سعد الجبير	مدرس	
IJSER Vol. 6, Issue2, Feb.2015	Three Dimensional analysis response of pile subjected to oblique loads	سرمد عبدالله عباس	مدرس	50
		حسين عبد شايع		
كلية الهندسة / جامعة البصرة 2014/6/8 635	Optimum management of basrah coastel aquiferuse under seawater intrusion	عمار عاشور عكش	مدرس	51
		احمد مجيد		
كلية الهندسة / جامعة بابل /20144/9 477	Simulation of groundwater seawater intrusion development of Basrah coastal aquifer	عمار عاشور عكش	مدرس	52
		احمد مجيد		

IJSER 5, Oct. 2014	Structure behavior of timber aluminum composite beams under impact load	سمؤل مهدي	مدرس	53
		نبيل عبد الرزاق جاسم	استاذ	
IJSER 3, Oct. 2014	Structure behavior of timber aluminum composite beams under static load	سمؤل مهدي	مدرس	54
		نبيل عبد الرزاق	استاذ	
مجلة المثنى	Behavior of I-section reinforced concrete deep beam strengthened with CFRP strips subjected to monotonic and cyclic load failing in shear	مصطفى شريف زوير	مدرس	55
		رياض عبد الرضا		
مجلة المثنى	Experimental and numerical investigation of I-section lightweight concrete deep beams strengthened with CFRP failing in shear	مصطفى شريف زوير	مدرس	56
		رياض عبد الرضا		
IJERT ,vol.5 Issue 9. Oct. 2014	Finite element analysis of seismically isolated buildings of variable geometric configuration with and without shear walls	فريد حميد مجيد	مدرس	57
		حيدر سعد ياسين	مدرس	
IJERT vol.3 10/10/2014	Multistory building as band pass filters for earthquake excitations	ماجد عاشور خلف	مدرس	58
		عدنان فالح علي		
IJERT vol.3 12/12/2014	Using shear walls in minimizing the torsional coupling effects of asymmetrical multi story buildings subjected to earthquake excitation	ماجد عاشور خلف	مدرس	59
		عدنان فالح علي		
مجلة جامعة بابل العلوم الهندسية 2015/5/26 847	Upgrading of AL-Aziziah was water treatment (wasit)to meet Nutrient removal requirements	ايمن علك حسن	مدرس	60
		محمد صيوان شمخي		
Structural control and health monitoring Dol:10.1002/stc.1764 2015	Unscented Kalam filter with unknown input and weighted global iteration for health assessment of large structural system	Abdullah Al-Husseini	مدرس	61
		Achintya Haldar		
ASCE, journal of Eng. Mec. Vol.141, no.7 2015	Novel unscented Kaman filter for health assessment of structural system with unknown input	Abdullah Al-Husseini	مدرس	62
		Achintya Haldar		
International journal od city cycle reliability and safety	Health assessment of nonlinear structural system	Abdullah Al-Husseini	مدرس	63

Eng. Vol.4, No.1 2015		Achintya Haldar		
Eng. Structures Vol.88 2015	Structural health assessment at a local level using minimum information	Abdullah Al-Husseini	مدرس	64
		Achintya Haldar		
IEEE symposium computational intelligence for Eng. Solutions, CIES 2015 south Africal Dec.1-10 2015	Computational intelligence for structural identifications	Abdullah Al-Husseini	مدرس	65
		Achintya Haldar		
Proceeding of 12 <sup>th</sup> international conference on applications of statistics and probably in civil Eng. (ICASP12).Canada Jul.2015	A comparison of unscented and extended Kalmen filtering for nonlinear system identification	Abdullah Al-Husseini	مدرس	66
		Achintya Haldar		
International conference of advances in reliability maintenance and safety , ICRESH-ARMS 2015, Sweden 2015	Prognostics and structuring health assessment using uncertain measured response information	Abdullah Al-Husseini	مدرس	67
		Achintya Haldar		