



سيرة ذاتية لعضو هيئة التدريس

أولاً: البيانات الشخصية

الاسم	بيار جعفر محمد السليفاني	الرقم الوظيفي	
المرتبة العلمية	الأستاذ		
جهة العمل	جامعة الموصل / كلية الهندسة		
التخصص	داينمك المنشآت		
هاتف العمل		الجوال	٠٧٧٠١٦١٨١١٧
البريد الالكتروني	civilengmosl@yahoo.com		
الموقع الالكتروني			

ثانياً: المؤهلات العلمية

الدرجة	سنة التخرج	اسم الجامعة	البلد	التخصص
الدكتوراه	١٩٨٦	جامعة نانت ENSM	فرنسا	هندسة أنشآت
الماجستير	١٩٨٢	جامعة رين INSA	فرنسا	هندسة أنشآت
البكالوريوس	١٩٧٦	جامعة الموصل	العراق	هندسة مدنية

ثالثاً: الخبرات العملية

الوظيفة	جهة العمل	الفترة الزمنية
عضو الهيئة التدريسية	جامعة الموصل – كلية الهندسة	من ١٩٧٨ الى الان

أ-البحوث المنشورة في مجلات عالميه

المؤتمر او الندوة المشارك به	العدد/ التاريخ	المجله المقبول فيها البحث	المجله المنشور فيها البحث	عنوان البحث	
The sixth French conference for mechanics.	١٩٨٣			Simulation of behavior of R.C-beam undamaged on flexural loading	١
University Meeting for civil Eng., France.	١٩٨٤			Experimental cell to obtain complete stress-strain curve of concrete (16 * 32) cylinder under compression and tension	٢
University Meeting for civil Eng., France.	١٩٨٤			Global behavior of R.C, element member under static or cyclic combined bending and axial loading	٣
The 7 th French conference for mechanics.	١٩٨٥			Inelastic model of uniaxial loading	٤
The 1th national seismic conference France.	١٩٨٦			Damping characteristics of R.C. beam under cyclic flexure loading	٥
	١٩٨٧		Materials and construction journal, France.	Experimental studies concerning Mechanical properties of concrete under cyclic loading.	٦
	١٩٨٧		Annals (I.T B.T P) Journal, France.	Analytical studies on R.C. behavior under cyclic loading (using non-liner global analysis).	٧
	١٩٩٤		Magazine of Eng. And Tech	Non-linear analysis of Pre-stressed R.C. frame under cyclic loading	٨
	١٩٩٤		Magazine of Eng. and Tech.	Damping Evaluation of R.C. frame.	٩
	٢٠٠٤		Computers and structures 82.	Inelastic analysis of composite sections.	١٠
	٢٠٠٤		Journal Vol.23 No.12 Eng. And Tech.	Analytical model for stress – strain Relationship of steel Fiber R.C.	١١
4 th Jordanian civil engineering conference.	٢٠٠٥			Estimation of damping ratio of steel fibrous reinforced concrete structures.	١٢
4 th Jordanian civil engineering conference.	٢٠٠٦			Shear transfer in fibrous concrete with tension across the shear plane.	١٣
	٢٠٠٨		Journal Vol.26 No.1 Eng. And Tech.	Modeling of stress-strain relationship for fibrous concrete under cyclic loads.	١٤

International conference on innovation and smart structural system for sustainable habitat – Coimbatore institute of technology – India Jan.2008	٢٠٠٨			Optimization of space frame design.	١٥
	٢٠٠٩		Asian Journal of Applied Science.	Effect of Dynamic Analysis and model combinations on structural design of irregular high rise steel buildings.	١٦
World engineering congress	٢٠١٠			Finite element analysis of shear transfer of fibrous concrete under tensile stress.	١٧
10 th international Congree on advances in civil engineering 17-19 October 2012 middle east technical university, Ankara, turkey.	٢٠١٢			Experimental investigation of RC column strengthened with carbon fiber-reinforced polymer and Ferro-cement	١٨
	٢٠١٤		Journal of civil engineering Research Vol. 4 No. 3 October 2014	Strengthening circular RC slabs with central openings using CFRP strips under repeated loading	١٩
	٢٠١٥		Construction and building material 84 (2015)	Strengthening and repair of circular RC slaps with openings using CFRP strips under repeated loading	٢٠
	٢٠١٦		Journal of Engineering Research (Volume 6, Number 3, May 2016	Investigating Flexural Strength of Beams Made with Engineered Ceme Composite (ECC) Under Static and repeated Loading	٢١
	٢٠١٧		Journal of Structural Engineering	"Shear Strenght of Steel Fiber Ultra High Strenght Concrete Beams "	٢٢
	٢٠١٨		International Journal of Geotechnical Engineering	Stability of Unsaturated Soil Slopes Subjected to External Load and Rainfall	٢٣

ب. -البحوث المنشورة في مجلات محلية

عنوان البحث	المجلة المنشور فيها البحث	المجلة المقبول فيها البحث	العدد / التاريخ	المؤتمر المشارك به
Evolution and treatment of some damaged building by Ariel strikes			١٩٩٢	Scientific conference of rehabilitation university of Baghdad
Non-linear analysis of R.C. frame under cyclic loading	A-Rafidain Eng. Journal.		١٩٩٤	
Treatment of damaged precast multiple unites structures			١٩٩٥	Scientific conference of Faw general company.
Mathematical modeling of non –liner Thrust Moment curvature Relation of R.C. section.	Al-Rafidain Eng. Journal. Vol.5 No. 2		١٩٩٧	
Behavior of steel fibrous concrete in uniaxial compression.	Al-Rafidain Eng. Journal .Vol. 12 No. 4		٢٠٠٤	
Non-liner behavior of steel fibrous pre-stressed frames under cyclic loads.	Al-Rafidain Eng. Journal. Vol. 14 No. 1		٢٠٠٦	
Study of bending behavior of reinforced concrete section under cyclic load	Scientific Tikrit Journal		٢٠٠٦	
تأثير اجهاد الانضغاط المباشر على مقاومة انتقال القص للخرسانة الليفية.	Al-Rafidain Eng. Journal .Vol.—No.--.		٢٠٠٧	
Study of bending behavior of reinforced concrete section under cyclic loads.	Scientific Tikrit Journal.		٢٠٠٧	
اعادة تأهيل العتبات الخرسانية المتضررة نتيجة قوى القص باستخدام شرائط من الياق الكربونز	مجلة زانكو- جامعة صلاح الدين		٢٠٠٨	
Flexural behavior of R/C beams with externally bonded GFRP sheets.	Al-Rafidain Eng. Journal. Vol. 17 NO. 6		٢٠٠٩	
Effect of externally bounded GFRP sheet on shear transfer capacity of concrete.	Al-Rafidain Eng. Journal .Vol. 17 No. 4		٢٠٠٩	
تأثير التغليف بصفائح الالياف الزجاجية على مقاومة انتقال القص المباشر للخرسانة.	Al-Rafidain Eng. Journal .Vol. 17 No. 4		٢٠٠٩	
Effect of direct compressive stress	Al-Rafidain		٢٠٠٩	

			Eng. Journal Vol. 17 No. 2	on the shear transfer strength of fibrous concrete.
	٢٠١٠		مجلة جامعة كركوك	تأثير التقوية الخارجية ضد قوى القص باستخدام في العتبات (FRP شرائط من الياف البوليمر) الخرسانية المسلحة.
	٢٠١٠		Al-Rafidain Eng. Journal Vol. 18 No. 4	Experimental study of the behavior of fiber reinforced concrete beams under repeated loads
	٢٠١٠		Al-Rafidain Eng. Journal. Vol. 18 No. 5	Finite element analysis of shear transfer of fibrous concrete under compressive stress.
Al-Nahrain University, The 2 nd Regional conference for engineering sciences.	٢٠١٠			A study on the effect of the addition of headed bars on the bearing capacity of tension lap splices in fiber reinforced concrete beams.
المؤتمر العلمي السنوي الثالث، كلية الهندسة، جامعة بابل.	٢٠١١			Some mechanical properties of tow stage concrete.
	٢٠١١		Al-Rafidain Eng. Journal. Vol. 19 No. 5	مخطط تصميمي للخرسانة الحاوية على ركام خشن معاد استخدامه.
جامعة الانبار \ المؤتمر الهندسي الاول	٢٠١١			دراسة سلوك الانثناء للعتبات الخرسانية المسلحة والمقواة بشرائط الياف البوليمر الكربونية باستخدام تقنية التقوية بالرصع القريب من (NSM الوجه).
جامعة الانبار \ المؤتمر الهندسي الاول	٢٠١١			تأثير وجود الفتحات بالعتبات الخرسانية المسلحة العميقة في مقاومة القص.
	٢٠١٢		Al-Rafidain Eng. Journal Vol. 20 No. 4	سلوك العتبات الخرسانية المسلحة بشرائح الياف الكربون.
	٢٠١٢		Al-Rafidain Eng. Journal Vol. 20 No. 4	سلوك و مقاومة عقد (الانضغاط-الانضغاط-الشد) المثبتة بقضبان منتهية الرؤوس في العتبات الخرسانية الليفية.
	٢٠١٣		Al-Rafidain Eng. Journal Vol. 21 No. 2	سلوك العتبات المركبة (حديد-خرسانة) المقواة بشرائط (CFRP) تحت تأثير الحمل التكرارية Behavior of composite beams (steel- concrete) strengthened by (CFRP) Sheets under repeated loading.
	٢٠١٣		Al-Rafidain Eng. Journal. Vol. 21 No. 5	سلوك العتبات الخرسانية الحاوية على فتحات في منطقة القص تحت تأثير الاحمال التكرارية Behavior of reinforced concrete beams with openings in shear zone under repeated loading.
	٢٠١٣		Al-Rafidain Eng. Journal. Vol. 21 No. 5	تأثير طبقات المشبك السلكي للفيروسمنت على تقوية الاعمدة الخرسانية المسلحة Influence of number of wire mesh layers on the behavior strengthened reinforced concrete columns.
	٢٠١٦		Sulaimani	Strengthening and repair of parabolic

			Journal for engineering sciences (2015)	RC beam using carbon fiber reinforced polymer under repeated load. تقوية وإعادة تأهيل العتبات الخرسانية المسلحة ذات شكل قطع مكافئ بأستخدام البوليمرات المعززة بالألياف الكربونية تحت تأثير الأحمال التكرارية
	٢٠١٦		مجلة تكريت للعلوم والهندسة	بعض الخصائص الميكانيكية والانشائية للخرسانة خفيفة الوزن المدعمة بالألياف الحديدية والرماد المتطاير

الكتب والمؤلفات:

Flexural Strength of ECC Beams (scholars press)	١
Strengthening and Repair of circular RC slabs Using CFRP strips (Lamberet Aeademic Publishing)	٢

خامساً: التدريب والأعمال التطوعية

التحري الموقعي وتقرير المعالجة لأبراج التبريد في محطة كهرباء الناصرية، الناصرية ، العراق، ٢٠٠٢	١
التصميم الإنشائي لأبنية مخازن حديدية، جمبور، البصرة ، شركة الفاو العامة ٢٠٠٢	٢
التصميم الإنشائي لبوابة تكريت، شركة الفاو العامة ٢٠٠٢	٣
المعالجة الإنشائية لبناية مقر وزارة الاعمار والإسكان في الموصل، كانون الثاني – ٢٠١٠	٤
تقديم دراسة معالجة وتأهيل مشروع ماء القادسية في تكريت – ٢٠١١	٥
التصميم الإنشائي لبناية فرع مصرف الرشيد، الموصل ٣، في الموصل ٢٠١١-٢٠١٢	٦
تقييم مبنى وورشة الصيانة في محطة بيجي الغازية، ٢٠١٢	٧
التحري وتقييم بناية مستشفيات ابن سينا – الموصل، آزادي- كركوك، ورزكاري- السليمانية، ٢٠١٢	٨
التصميم الإنشائي للجسر النجيبية المعلق والمتحرك، البصرة، ٢٠١٤.	٩
الإشراف الاستشاري على المختبر الحقلي لمحطة الكهرباء الغازية القيارة، ٢٠١١-٢٠١٢	١٠
الإشراف الاستشاري على المختبر الحقلي لمحطة كهرباء بيجي الغازية الثانية ٢٠١٢-٢٠١٣	١١
التقييم الإنشائي وتقرير المعالجة لجسر خاني، زاخو، محافظة دهوك، ٢٠١٦.	١٢
التقييم الإنشائي وتقرير المعالجة لمجسر حي الصحة، محافظة نينوى، ٢٠١٧.	١٣
التقييم الإنشائي وتصميم وإضافة طابق لمستشفى نابلس، محافظة نينوى، ٢٠١٨.	١٤

سادساً: المؤتمرات العلمية التي شارك فيه

م	اسم المؤتمر	التاريخ
١	The sixth French conference for mechanics.	١٩٨٣
٢	University Meeting for civil Eng., France.	١٩٨٤
٣	University Meeting for civil Eng., France.	١٩٨٤
٤	The 7 th French conference for mechanics.	١٩٨٥
٥	The 1 th national seismic conference France.	١٩٨٦
٦	4 th Jordanian civil engineering conference	٢٠٠٥
٧	4 th Jordanian civil engineering conference.	٢٠٠٦
٨	International conference on innovation and smart structural system for sustainable habitat –Coimbatore institute of technology –India Jan.2008	٢٠٠٨
٩	World engineering congress	٢٠١٠
١٠	10 th international Congree on advances in civil engineering 17-19 October 2012 middle east technical university, Ankara, turkey.	٢٠١٢
١١	Scientific conference of rehabilitation university of Baghdad	١٩٩٢
١٢	Scientific conference of Faw general company.	١٩٩٥
١٣	Al-Nahrain University, The 2 nd Regional conference for engineering sciences.	٢٠١٠
١٤	المؤتمر العلمي السنوي الثالث، كلية الهندسة، جامعة بابل.	٢٠١١
١٥	جامعة الانبار \المؤتمر الهندسي الاول	٢٠١١
١٦	جامعة الانبار \المؤتمر الهندسي الاول	٢٠١١

سابعاً: دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس

م	أسم البرنامج التدريبي	التاريخ
١	دورة حاسوب	
٢	طرائق التدريس	
٣	دورة استخدام office	
٤		
٥		

رسائل الماجستير والدكتوراه التي قام بالإشراف عليها

Supervise on M.Sc. Theses		
Title	Author	Date
Non- liner analysis of R.C frames under cyclic loading.	A. Darwish	1989
Non- liner analysis of Pre-stressed R.C frames under cyclic loading	K.R. Jawd	1992
Behavior of steel fibrous frame under cyclic loading	H.E. Jaber	2002
Behavior of steel fibrous Pre-stressed frame under cyclic loading.	H.T. Jumaa	2004
Study of bending behavior of R.C section under cyclic loads.	M. Mubarak	2005
Contribution of externally G.F.R.P to flexural and shear capacity of R.C member concrete.	A. Saleh	2006
Non- liner analysis of concrete composite beam element under repeated load.	E. Sadi	2006
Contribution of wrapped R.C beams to shear capacity (By using strips of carbon fiber and class fiber externally and internally.	B. A. Muhialdin	2008
Effect of repeated load on the flexural strength of reinforced concrete beams strengthened with CFRP sheets	Mohammed Shakeb	2009
Behavior and capacity of tension lap splice anchored by headed bars in fibrous concrete.	A. A. Abdl-Qader	2010
Behavior and capacity of CCT node anchored by headed bars in fibrous concrete.	H. J. Mohammad	2010
Beam tests of near surface grooves fiber reinforced polymer (NSM-FRP) laminates in concrete.	R.S. Mohammad	2011
FRP composites for shear strengthening of R.C. deep beams with opening.	H.S. Abed	2011
سلوكيات العتبات المركبة (حديد – خرسانة) المقواة باللياف البوليمر الكاربونية Behavior of steel-concrete composite beams strengthened by (CFRP) sheets	I. A. Aziz	2012
تقوية العتبات الخرسانية المسلحة الحاوية على فتحات من منطقة القص تحت تأثير الاحمال المتكررة Strengthened of RC beam with opening in shear zone under repeated loading.	F.A. Alhamdani	2013
دراسة سلوك العتبات الصندوقية المسلحة المقواة باللياف الكربون تحت تأثير الاحمال المتكررة (اللتواء و الانثناء) Investigation of behavior of RC box –beams strengthening with CFRP composites under combined loads(torsion &bending)	O.T. Abd-Alaziz	2013
Strengthening of parabolic RC beam using CFRP under repeated load.	T. N. Hama	2014
Strengthening and repair of circular RC slabs with openings using CFRP strips under repeated loading.	D. N. Talabani	2014
Investigation flexural strength of beams Made with engineered cementations composite (ECC) under static and repeated loading.	Kawa .A.M	2016
T سلوك العتبات المسلحة في الخرسانة الخفيفة الوزن ذات المقطع المدعمة باللياف الحديد والرماد المتطاير والمقواة باللياف الكربون البوليمرية	Arkan A.K	2016

Supervise on Ph.D.Theses

Title	Author	Date
Experimental and numerical investigation of shear transfer in steel fiber R.C with direct stress.	J.R. AL_File	2006
Behavior of reinforced concrete beam strengthened with fiber reinforced polymer under combined actions.	Khalaf Ibrahim Mohammad	2012
Strengthening of reinforced concrete columns by Ferro cement	S.M.Abdualh	2013
تحري مقاومة الانحناء والقص للعتبات الخرسانية فائقة الاداء المسلحة بالالياف الفولاذية تحت تأثير احمال متكررة Investigation the flexural and shear strength of ultra-high performance fiber reinforced concrete beams under repeated loads	N.S.Alsaffar	2017 بانتظار المناقشة
Slope stability analysis using limit state method saturated-unsaturated.	R.A. Mohammad	2017 بانتظار المناقشة

الرسائل التي قام بمناقشتها

م	اسم الباحث	عنوان الرسالة	التاريخ
١		١١ دكتوراه	
٢		٤٠ ماجستير	