


## المعلومات الشخصية

	الاسم الثلاثي واللقب	أ.د. جمال عبد الصمد خضير الفرهاد
	محل التولد	البصرة
	الجنسية	عراقية
	الحالة الزوجية	متزوج
	عدد الأطفال	ثلاثة

العنوان	البصرة / المشراق الجديد
البريد الالكتروني	Jamalsamad57@gmail.com
تلفون	07801418046
اللقب العلمي	استاذ
الاختصاص العام	هندسة مدنية
الاختصاص الدقيق	انشاءات
الاختصاص الحالي	انشاءات

## الشهادات والالقب العلمية

الشهادة	تاريخها	عنوان الرسالة / الاطروحة	الجامعة	البلد
الدكتوراه	2005	التصرف الانشائي للعتبات الخرسانية المسلحة العميقة المستمرة ذات الشفاه و التي تفشل بالقص	البصرة	العراق
الماجستير	1987	الخواص و التصرف الانشائي للخرسانة المعمولة من حجر كلس ابو غار المكسر كركام خشن	البصرة	العراق
مدرس مساعد	1987		البصرة	العراق
مدرس	1994		البصرة	العراق
استاذ مساعد	2001		البصرة	العراق
استاذ	2021		البصرة	العراق

## المهارات

المهارات	التدريس و تقديم الاستشارات الهندسية للدوائر الحكومية و الشركات للاعمال الخاصة بالمكتب الاستشاري
اللغة العربية	جيد جدا
اللغة الانكليزية	جيد جدا
لغات اخرى	

## النشاط البحثي

مكان وتاريخ النشر	اسم النشاط
The Engineer Journal, No.4, 1994	1-Structural behaviour of reinforced concrete beams made with Abu-Ghar limestone as coarse aggregate.
. Basrah 3 <sup>rd</sup> conference on engineering researches, 1994	2- Shear strength of reinforced concrete beams made with Abu-Ghar limestone as coarse aggregate
Engineering and technology Jour. V 20, No.1 2001	3- Shear strength of reinforced concrete deep beams made with Abu-Ghar limestone as coarse aggregate,
Basrah 5th conference on engineering researches, 1999	4- Natural frequencies and modal shapes of beams on variable two-parameter elastic foundation.
Basrah journal of science , V21, No1, 2003	5- The effect of reinforcement on ultrasonic pulse velocity in concrete.
Basrah International conference on civil engineering April ,2013	6- Sulphate resistance of concrete containing silica fume.
Basrah International conference on civil engineering April, 2013	7- Structural behaviour of concrete made with recycled aggregate.
International Journal of Advanced Research VOL 3 (2015)	8- Flexural behavior of self-compacting concrete beams strengthened with carbon fiber reinforced polymer sheets.
International Journal of Advanced Research Issue 31 , VOL 3 (2015)	9- Shear behavior of self-compacting concrete slender beams strengthened with carbon fiber reinforced polymer sheets.

International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT) Vol. 4 Issue 02, February-2015	10- Shear behavior of self-compacting concrete deep beams strengthened with carbon fiber reinforced polymer sheets.
AL_Muthanna Journal for Engineering Sceince No. 2 , Vol 3 , 2015	11-Structural behavior of self-compacting concrete.
ThiQar University Journal for Engineering Sceince 2015	12- Mechanical properties of self-compacting concrete made with local materials.
Wasit Journal of Engineering Science Vol. 4, No. 1, 2016	13- Nondestructive tests on self compacting concrete made with local materials in Basrah
Journal of Babylon University Vol. 24, No.2 , 2016	14- Structural behaviour of reinforced self compacting concrete columns.
Journal of University of Thi-Gha. Vol. 18, No. 2, 2018	15- Shear strength of self compacting concrete made with recycled concrete as coarse aggregate
Muthanna Journal of engineering and technology Vol.7, 2019	16-Flectural behavior of reinforced concrete T-beam cast with self-compaction Concrete incorporating recycled concrete aggregate
Journal of University of Thi-Gha. Vol. 14, No. 2. 2018	17- Experimental study of the shear strength of self-compacting concrete T-beams made with recycled concrete as coarse aggregate
International Journal of Civil Engineering& Technology Vol. 10, No.1, 2019	18-Experimental study on the behavior and strength of reinforced concrete corbels cast with self-compacting concrete incorporating recycled concrete as coarse aggregate
Engineering Journal of Kufa Vol.11, No. 1, 2020	19- Effect of using recycled concrete aggregate on behavior of R.C. corbels cast with SCC (Experimental and Analytical Study.
Basrah Journal of Engineering Sciences Vol.20, No.2, 2020	20- Structural behavior of reinforced concrete one-way slabs cast with self-compacting concrete containing

	recycled concrete as coarse aggregate
Wasit Journal of Engineering Sciences Vol.8, No.1, 2020	21-Punching Behavior of Self-Compacting Concrete Slabs Incorporating Coarse Recycled Concrete Aggregates
Anbar Journal of Engineering Science© Vol.8, 2020	22-Shear Strength of Directly and Indirectly Loaded Rectangular Self Compacted Reinforced Concrete Deep Beams Containing Recycled Concrete as Coarse Aggregate
Hindawi Journal of Engineering Vol, 2020, 24/8	23-Experimental and Numerical Evaluation of Shear Strength of Directly and Indirectly Loaded Flanged Recycled Self-Compacted Reinforced Concrete Deep Beams
International Journal of Mechanical Engineering. Vol. 7 , N0. 2, 2022	24 - Rehabilitation of RC deep beams failing in shear using CFRP sheets and steel plates.

### النشاطات الثقافية ( المشاركات في المؤتمرات والندوات وغيرها )

اسم النشاط	مكانه وزمانه
مؤتمر البصرة الثالث للبحوث الهندسية	كلية الهندسة- البصرة -1994
مؤتمر البصرة الخامس للبحوث الهندسية	كلية الهندسة- البصرة -1999
مؤتمر البصرة العالمي للهندسة المدنية	كلية الهندسة- البصرة -2013

### الجوائز وكتب الشكر والشهادات التقديرية للسنة الدراسية

الشهادة	تاريخها	الجهة المانحة	سبب المنح
كتب شكر عدد 11		رئيس جامعة البصرة	بذل جهود متميزة
كتب شكر عدد 19		عميد كلية الهندسة	بذل جهود متميزة
كتاب شكر		عميد كلية العلوم-جامعة البصرة	مناقشة طالب ماجستير
كتاب شكر		عميد كلية الهندسة-جامعة ميسان	مناقشة طالب ماجستير

### الخبرات التدريسية

اسم الماد التي درستها	المرحلة الدراسية
تصاميم الحديد	الرابعة
تصاميم الكونكريت	الثالثة
ميكانيك المواد	الثانية
تكنولوجيا الخرسانة	الثانية
الميكانيك الهندسي	الاولى
الرسم الهندسي	الاولى

دكتوراه	ميكانيك الاجسام الصلبة
ماجستير و دكتوراه	ديناميك المنشآت
دكتوراه	هندسة الزلازل
عدد الرسائل / والاطاريح	الإشراف على الدراسات العليا
5	الماجستير
11	الدكتوراه