



## المعلومات الشخصية

|  |                                  |                              |
|--|----------------------------------|------------------------------|
|  | الاسم الثلاثي واللقب             | حسنين ابراهيم خلف سعد الفرجي |
|  | المواليد                         | 1976/2/8                     |
|  | محل التولد                       | البصرة                       |
|  | الجنسية                          | عراقي                        |
|  | الحالة الزوجية                   | متزوج                        |
|  | عدد الأطفال                      | 3                            |
|  | العنوان                          | البصرة/حي الاساتذ            |
| البريد الالكتروني  | hassanein.khalaf@uobasrah.edu.iq |                              |
| تلفون  | 078016090554                     |                              |
| اللقب العلمي   | مدرس                             |                              |
| الاختصاص العام   | هندسة ميكانيكية                  |                              |
| الاختصاص الدقيق  | ميكانيك تطبيقي                   |                              |
| الاختصاص الحالي  | ميكانيك تطبيقي                   |                              |

## الشهادات والالقب العلمية

| الشهادة   | تاريخها | عنوان الرسالة / الاطروحة  | الجامعة     | البلد  |
|-----------|---------|---|-------------|--------|
| الدكتوراه | 2016    | تمو الشق في مشاكل الاجهاد المستوي باستخدام الطرق التجريبية وطريقة العناصر المحددة الممتدة | البصرة      | العراق |
| الماجستير | 2004    | التنبؤ لحركة حلقة المكبس والاحمال في محرك الديزل  | التكنولوجية | العراق |

## المهارات

|                  |   |
|------------------|---|
| المهارات         | خبرة في الفحص الهندسي الميكانيكي، خبرة في الاستشارات الهندسية الميكانيكية |
| اللغة العربية    | جيد جداً  |
| اللغة الانكليزية | جيد   |
| لغات اخرى        | —   |

## الدورات التدريبية

| اسم الدورة   | مكان الدورة  | مدة الدورة | تاريخ الدورة       |
|--|--|------------|--------------------|
| الدورة التطويرية السابعة والسبعون لتدريسي جامعة البصرة                     | جامعة البصرة/ كلية التربية                             | خمسة ايام  | 2005/5/8 - 5/4     |
| الدورة التطويرية الرابعة والتسعين جامعة البصرة                             | جامعة البصرة/ كلية التربية                             | خمسة ايام  | 2011/4/28 - 4/24   |
| مراقبة انتخابات مجالس المحافظات تدريب المتدربين                            | المعهد الديمقراطي الوطني للشؤون الدولية/ العراق /اربيل | ثلاثة ايام | 2008/12/15 - 12/13 |
| دورة تدريبية في استخدام برنامج DASY Lab                                    | منظمة DAAD الالمانية/ العراق/ اربيل                    | يومان      | 2014/2/25 / 2/24   |
| دورة تعريفية بالمواصفة الدولية ISO/IEC 17025:2005                          | جامعة البصرة/ كلية الهندسة                             | خمسة ايام  | 2016/7/17 في 7/10  |
| دورة تدريبية لاعداد المدقق الداخلي وفق متطلبات المواصفة ISO/IEC 17025:2005 | جامعة البصرة/ كلية الهندسة                             | خمسة ايام  | 2016/10/6 في 10/2  |

| المناصب الادارية |           |   |
|------------------|-----------|---|
| الى الفترة       | من الفترة | الوظيفة (تبدأ من الوظيفة الحالية)                         |
| حتى الان         | 2005      | تدريسي في قسم الهندسة الميكانيكية                         |
| حتى الان         | 2015      | مدير شعبة ضمان الجودة / كلية الهندسة جامعة البصرة         |
| حتى الان         | 2015      | مقرر قسم الهندسة الميكانيكية                              |
| حتى الان         | 2015      | عضو للجنة الامتحانية في قسم الهندسة الميكانيكية           |
| 2011             | 2009      | مقرر قسم الهندسة الميكانيكية                              |
| 2011             | 2007      | مدير وحدة تقييم الاداء الجامعي/ كلية الهندسة جامعة البصرة |
| 2008             | 2005      | مقرر قسم الهندسة الميكانيكية                              |
| 2011             | 2005      | عضو للجنة الامتحانية في قسم الهندسة الميكانيكية           |
| حتى الان         | 2005      | مسؤول التدريب الصيفي في قسم الهندسة الميكانيكية           |

| النشاط البحثي   |  |
|---|--|
| مكان وتاريخ النشر   | اسم النشاط   |
| Thi-Qar University Journal for Engineering Sciences, Vol. 2, No.2, May 2005 | Temperature Rise In Al 7075 Cold Wire Drawing Using Finite Element Method  |
| Al-Qadisiya Journal For Engineering Sciences Vol. 4, No.1, 2011             | Three Dimensional Finite Element Simulation of Cold Flat Rolling   |
| Al-Qadisiya Journal For Engineering Sciences Vol. 4, No.2, 2011             | Utilizing of Elliptic of Influence Formulation of Meshfree Method for Solving LEFM Problems  |
| Al-Qadisiya Journal For Engineering Sciences Vol. 8, No.3, 2015             | Using of XFEM with Meshing Type-T3 for Orthotropic FGM Plate with a Center Crack Parallel to the Material Gradation Under Fixed Grip Loading |

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

| مكانه وزمانه                     | اسم النشاط  |
|----------------------------------|---|
| العراق – البصرة 8- 10 نيسان 2014 | المؤتمر العلمي الدولي للهندسة الميكانيكية – كلية الهندسة جامعة البصرة   |
| الاردن/ عمان/ 2015/11/25-22      | ورشة عمل خاصة بمراجعة خطط تحسين جودة الاداء في كليات الهندسة الريادية واستدامة نتائج التطوير التي ينظمها اليونسكو/ العراق |
| العراق/ البصرة / جامعة البصرة    | ورشة عمل حول حقوق الانسان المنظمة من قبل مكتب حقوق الانسان التابع لبعثة الامم المتحدة لمساعدة العراق                      |

### الجوائز وكتب الشكر والشهادات التقديرية للسنة الدراسية

| سبب المنح   | الجهة المانحة   | تاريخها    | الشهادة                  |
|---|---|------------|--------------------------|
| اجتياز الدورة التطويرية السابعة والسبعون لتدريسي جامعة البصرة | جامعة البصرة/ كلية التربية/ مركز تطوير طرائق التدريس والتدريب الجامعي | 2005/5/8   | شهادة مشاركة تقديرية     |
| اجتياز دورة مراقبة انتخابات مجالس المحافظات تدريب المتدربين   | المعهد الديمقراطي الوطني للشؤون الدولية/ العراق /اربيل                | 2008/12/15 | شهادة اكمال دورة تدريبية |

|  |   |            |                       |
|--|---|------------|-----------------------|
| مدير وحدة تقييم الأداء الجامعي   | عميد كلية الهندسة   | 2010/7/21  | كتاب شكر              |
| اجتياز الدورة التطويرية الرابعة والتسعين<br>جامعة البصرة               | جامعة البصرة/ كلية التربية/ مركز تطوير طرائق التدريس والتدريب الجامعي | 2011/4/28  | شهادة تأهيلية تقديرية |
| عضو اللجنة الامتحانية لقسم الهندسة الميكانيكية                         | عميد كلية الهندسة   | 2011/10/3  | كتاب شكر              |
| اعداد تقرير التقييم الذاتي للكلية                                      | عميد كلية الهندسة   | 2011/10/13 | كتاب شكر              |
| إلقاء محاضرات اضافية في العطلة الصيفية لطلبة الدور الثاني              | عميد كلية الهندسة   | 2013/8/25  | كتاب شكر              |
| إلقاء محاضرات اضافية في العطلة الصيفية لطلبة الدور الثاني              | رئيس جامعة البصرة   | 2013/9/16  | كتاب شكر              |
| اجتياز دورة تدريبية في استخدام برنامج DASYS Lab                        | منظمة DAAD الالمانية/ العراق/ اربيل                                   | 2014/2/25  | شهادة تقديرية         |
| للجهود المتميزة المبذولة خلال العام الدراسي 2015-2014                  | عميد كلية الهندسة   | 2016/3/27  | كتاب شكر              |
| لإكمال تقييم التدريسيين والموظفين إلكترونياً                           | عميد كلية الهندسة   | 2016/6/1   | كتاب شكر              |
| لانجاز معاملات انتقال الطلبة للعام الدراسي 2017-2016                   | عميد كلية الهندسة   | 2016/9/8   | كتاب شكر              |
| عضو اللجنة الامتحانية لقسم الهندسة الميكانيكية للعام الدراسي 2016-2015 | عميد كلية الهندسة   | 2016/11/28 | كتاب شكر              |

### الخبرات التدريسية

| المرحلة الدراسية | اسم المواد التي درستها |
|------------------|------------------------|
| المرحلة الرابعة  | أوتوكاد                |
| المرحلة الثالثة  | عمليات تصنيع           |
| المرحلة الثانية  | رسم ميكانيكي           |
| المرحلة الثانية  | مقاومة مواد            |
| المرحلة الأولى   | رسم هندسي              |