



السيرة الذاتية لتدريسيي جامعة البصرة



المعلومات الشخصية

	صفاء خيري جعاز الجميلي	الاسم الثلاثي واللقب
		المواليد
		محل التولد
		الجنسية
		الحالة الزوجية
		عدد الأطفال
العراق - البصرة جامعة البصرة - كلية الهندسة - قسم هندسة المواد - الطابق الثالث - مكتب ١٢٠		العنوان
safaa_kh@yahoo.com safaakh@gmail.com al-jumailisk@cardiff.ac.uk safaa.jeaaz@uobasrah.edu.iq		البريد الإلكتروني
00964-(0)7733974565		تلفون
مدرس الهندسة الميكانيكية ميكانيك تطبيقي / كل Structural Health Monitoring / تحديد وتصنيف الفشل في المواد المركبة / (SHM)		اللقب العلمي الاختصاص العام الاختصاص الدقيق الاختصاص الحالي

الشهادات والألقاب العلمية

البلد	الجامعة	عنوان الرسالة / الاطروحة	تاريχها	الشهادة
المملكة المتحدة	كاردف	Damage assessment in complex structures using acoustic emission	٢٠١٦	الدكتوراه
ل العراق	البصرة	Fracture mechanics analysis of welding joints using boundary element method with sub region technique	٢٠٠٣	الماجستير

المهارات

المهارات	
نعم	اللغة العربية
نعم	اللغة الانكليزية
كلا	لغات اخرى



السيرة الذاتية لتدريسيي جامعة البصرة

الدورات التدريبية			
اسم الدورة	مكان الدورة	مدة الدورة	تاريخ الدورة
Microsoft Word, working with long documents	University Graduate College, Cardiff University, UK		2015
Postdoctoral Research Positions and Fellowships	University Graduate College, Cardiff University, UK		2016
Assessing Student Learning in the Science	University Graduate College, Cardiff University, UK		2016
Turbocharged Your Writing	University Graduate College, Cardiff University, UK		2016
Mock Viva	University Graduate College, Cardiff University, UK		2015
Demonstration / Laboratory Based Teaching in the Sciences	University Graduate College, Cardiff University, UK		2015
Induction Course	School of Engineering, Cardiff University, UK		2012
Library Sessions (3)	School of Engineering, Cardiff University, UK		2012
PhD in Three	School of Engineering, Cardiff University, UK		2012
Research Methods (1, 2 and 3)	School of Engineering, Cardiff University, UK		2012,2013 and 2014
Risk Assessments	School of Engineering, Cardiff University, UK		2012
Working Safely	School of Engineering, Cardiff University, UK		2014
Technical Writing (7)	School of Engineering, Cardiff University, UK		2012



السيرة الذاتية لتدريسيي جامعة البصرة

2013		School of Engineering, Cardiff University, UK	Intellectual Property Rights
2011		Cardiff College International at Cardiff and Vale College, Cardiff, UK	IELTS Preparation and Study Skills Course CEFR B2
المناصب الادارية			
	من الفترة ٢٠١١	إلى الفترة ٢٠٠٨	الوظيفة (تبأ من الوظيفة الحالية) مدير وحدة الحاسبة والانترنت – كلية الهندسة
النشاط البحثي			
مكان وتاريخ النشر		اسم النشاط	
<i>Mechanical Systems and Signal Processing 2016</i>		Al-Jumaili, S.K., Pearson, M.R., Holford, K.M., Eaton, M.J. and Pullin, R., 2016. Acoustic emission source location in complex structures using full automatic delta T mapping technique. <i>Mechanical Systems and Signal Processing</i> . Volumes 72–73, May 2016, Pages 513–524.	
<i>Composites Part B: Engineering 2015</i>		Al-Jumaili, S.K., Holford, K.M., Eaton, M.J. and Pullin, R., 2015. Parameter Correction Technique (PCT): A novel method for acoustic emission characterisation in large-scale composites. <i>Composites Part B: Engineering</i> , 75, pp.336-344.	
<i>Composites Part B: Engineering 2015</i>		Crivelli, D., Guagliano, M., Eaton, M., Pearson, M., Al-Jumaili, S., Holford, K. and Pullin, R., 2015. Localisation and identification of fatigue matrix cracking and delamination in a carbon fibre panel by acoustic emission. <i>Composites Part B: Engineering</i> , 74, pp.1-12.	
<i>Composites Part B: Engineering 2015</i>		McCrory, J.P., Al-Jumaili, S.K., Crivelli, D., Pearson, M.R., Eaton, M.J., Featherston, C.A., Guagliano, M., Holford, K.M. and Pullin, R., 2015. Damage classification in carbon fibre composites using acoustic emission: A comparison of three	

	techniques. <i>Composites Part B: Engineering</i> , 68, pp.424-430.
<i>Structural Health Monitoring</i> , 2015	Al-Jumaili, S.K., Holford, K.M., Eaton, M.J., McCrory, J.P., Pearson, M.R. and Pullin, R., 2015. Classification of acoustic emission data from buckling test of carbon fibre panel using unsupervised clustering techniques. <i>Structural Health Monitoring</i> , 14(3), pp.241-251.
the 24th UK Conference of the Association for Computational Mechanics in Engineering 2016	Safaa Kh. Al-jumaili, Matthew Robert Pearson, Karen M Holford, M. J. Eaton, Rhys Pullin, 2016. <i>Fast and Reliable Acoustic Emission Source Location Technique in Complex Structures</i> . the 24th UK Conference of the Association for Computational Mechanics in Engineering, Cardiff, UK; 03/2016.
<i>The 53rd Annual Conference of The British Institute of Non-Destructive Testing 2014</i>	Al-Jumaili, S.K., Eaton, M.J., Holford, K.M., McCrory, J. and Pullin, R., 2014. Damage characterisation in composite materials under buckling test using acoustic emission waveform clustering technique. <i>The 53rd Annual Conference of The British Institute of Non-Destructive Testing</i> , Manchester, UK, 9 - 11 September 2014.
<i>31st conference of the European working Group on acoustic emission (EWGAE) 2014</i>	Al-Jumaili, S.K., Eaton, M., HOLFORD, K. and PULLIN, R., 2014. A Parameter Correction Technique (PCT) for acoustic emission characterisation in large-scale composites. In <i>31st conference of the European working Group on acoustic emission (EWGAE)</i> Dresden, Germany.
<i>31st conference of the European working Group on acoustic emission (EWGAE) 2014</i>	McCrory, J., Al-Jumaili, S.K., Pearson, M., Eaton, M., HOLFORD, K. and PULLIN, R., 2014. Automated corrected MAR calculation for characterisation of AE signals. In <i>31st conference of the European working Group on acoustic emission (EWGAE)</i> Dresden, Germany.
3rd European Aeronautics Science Network Workshop on Aerostructures 2013	Crivelli, D., Guagliano, M., McCrory, J., Al-Jumaili, S.K., Eaton, M.J. and Pearson, M.R., 2013. Classification of acoustic emission data from Buckling Test



السيرة الذاتية لتدريسيي جامعة البصرة

		of carbon fiber panel using neural networks. 3rd European Aeronautics Science Network Workshop on Aerostructures, Politecnico di Milano, Italy; 10/2013.	
النشاطات الثقافية (المشاركات في المؤتمرات والندوات وغيرها)			
اسم النشاط	مكانه وزمانه		
The 24 th UK Conference of the Association for Computational Mechanics in Engineering (ACME)	2016 Cardiff, UK		
The 8 th Annual Conference of the Advanced Composites Centre for Innovation and Science (ACCIS)	2015 Bristol, UK		
Da Vinci Innovation Awards, Park Plaza Hotel, Cardiff, UK	2015 Cardiff, UK		
Gregynog 2015, Cardiff School of Engineering Research Conference, UK	2105 Cardiff, UK		
Gregynog 2014, Cardiff School of Engineering Research Conference, UK	2014 Cardiff, UK		
The 31 st conference of the European Working Group on acoustic emission (EWGAE).	2014 Dresden, Germany		
The 5 th Annual Conference of the Advanced Composites Centre for Innovation and Science (ACCIS)	2014 Bristol, UK		
The 53 rd Annual Conference of The British Institute of Non-Destructive Testing	2014 Manchester, UK		
Postgraduate Seminar 2012, School of Engineering, Cardiff University, UK	2012 Cardiff, UK		
الجوائز وكتب الشكر والشهادات التقديرية للسنة الدراسية			
الشهادة	تاريخها	الجهة المانحة	سبب المنح
كتاب شكر	2016	رئيسة جامعة البصرة	
كتاب شكر	٢٠١٥	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	
كتاب شكر	٢٠١٣	عمادة كلية الهندسة / جامعة البصرة	
كتاب شكر	٢٠١١	عمادة كلية الهندسة / جامعة البصرة	
كتاب شكر	٢٠١١	عمادة كلية الهندسة / جامعة البصرة	
كتاب شكر	٢٠١٠	عمادة كلية الهندسة / جامعة البصرة	
كتاب شكر	٢٠٠٩	عمادة كلية الهندسة / جامعة البصرة	
كتاب شكر	٢٠٠٩	عمادة كلية الهندسة / جامعة البصرة	
كتاب شكر	٢٠٠٨	عمادة كلية الهندسة / جامعة البصرة	
جائزة	٢٠١٥	Gregynog 2015, Cardiff School of Engineering Research Conference, UK	Prize for best presentation



السيرة الذاتية لتدريسيي جامعة البصرة

الخبرات التدريسية	
المرحلة الدراسية	اسم الماد التي درستها
قسم هندسة المواد / المرحلة الثالثة	Theory of Machines and Application
قسم هندسة المواد / المرحلة الثالثة	Theory of Vibration Application
قسم هندسة المواد / المرحلة الثانية	Mechanical Drawn
عدد الرسائل / والاطاريج	الاشراف على الدراسات العليا