



## سيرة ذاتية لعضو هيئة التدريس

### أولاً: البيانات الشخصية

الاسم	د. عمر محمد عبد الكريم		
المرتبة العلمية	مدرس		
جهة العمل	كلية الهندسة		
التخصص	هندسة مدنية-مواد إنشائية		
هاتف العمل	07715257711	الجوال	
البريد الالكتروني	omaralhakeem@uomosul.edu.iq		
الموقع الالكتروني	http://engineering.uomosul.edu.iq/index.php		

### ثانياً: المؤهلات العلمية

الدرجة	سنة التخرج	اسم الجامعة	البلد	التخصص
الدكتوراه	2018	جامعة نانت- University of Nantes	فرنسا	هندسة مدنية/المواد الانشائية الصديقة للبيئة Civil engineering/Environmentally friendly construction materials
الماجستير	2006	جامعة الموصل	العراق	هندسة مدنية/انشاءات Civil engineering/Structures
البكالوريوس	2001	جامعة الموصل	العراق	هندسة مدنية Civil engineering

### ثالثاً: الخبرات العملية

الوظيفة	جهة العمل	الفترة الزمنية
عضو الهيئة التدريسية	كلية الهندسة-جامعة الموصل	منذ عام 2007 ولحد الان

Mixture design and early age investigations of more sustainable UHPC, Construction and building materials, 163 (2018) 235-246.	1
Effect of chemical and thermal activation on the microstructural and mechanical properties of more sustainable UHPC, Construction and building materials, 169 (2018) 567-577.	2
Early age and mechanical properties of environmentally friendly ultra high performance concrete (UHPC), The 9 <sup>th</sup> international concrete conference (2016)-Environment, Efficiency, and Economic Challenges for Concrete, Dundee, Scotland, 4-(6/07/2016), pp.827-838.	3
Mechanical and durability properties of environmentally friendly ultra high performance concrete (UHPC), The AFGC-ACI-fib-RILEM International Symposium on Ultra-High Performance Fibre-Reinforced Concrete (UHPFRC), Montpellier, France, (2-4/10/2017).	4
Thermo-hydro-mechanical properties of repair mortars designed for the restoration of historical buildings in the Loire valley-France, The International RILEM Conference Materials, Systems and Structures in Civil Engineering 2016 Segment on Historical Masonry, Technical university of Denmark, Lyngby, Denmark, (22-24/08/2016).	5
Effect of high temperatures on mechanical properties of concrete containing admixtures, Al-rafidaine Engineering Journal, 18 (4) (2010) 43-54.	6
Design of concrete mixes using artificial neural networks, Proceeding in the 2 <sup>nd</sup> regional conference for engineering sciences, College of Engineering, University of Alnahrain, Baghdad, Iraq, (1-2/12/2010).	7
Artificial neural network model for predicting compressive strength of self-compacting concrete, The Iraqi journal for Mechanical and Material Engineering, special issue presented in 3 <sup>rd</sup> Scientific Conference of College of Engineering, University of Babylon, Iraq, (23 – 24/4/2011).	8
Influence of Concrete Mix Proportions and Curing Regimes on Density, Absorption, and Voids in Hardened Concrete, Al-rafidaine Engineering Journal, (2011).	9
Artificial neural network model for predicting the compressive strength of concrete using ultrasonic pulse velocity, Muthanna Journal of Engineering and Technology (MJET), (5) (2017)72-89.	10
Utilization of Cement Kiln Dust (CKD) as a Partial Replacement of Cement in Mortar and Concrete, Al-rafidaine Engineering Journal, (5) (2013) 1-12.	11
Effect of Using Well Water as Mixing Water in Concrete, Al-rafidaine Engineering Journal.	
<b>الكتب والمؤلفات:</b>	
	1

## خامساً: التدريب والأعمال التطوعية

	1
	2
	3
	4

التاريخ	اسم المؤتمر	م
2-4/10/2017	The AFGC-ACI-fib-RILEM International Symposium on Ultra-High Performance Fibre-Reinforced Concrete (UHPFRC), Montpellier, France.	1
4-6/07/2016	The 9 <sup>th</sup> international concrete conference (2016)-Environment, Efficiency, and Economic Challenges for Concrete, Dundee, Scotland, pp.827-838.	2
22-24/08/2016	The International RILEM Conference Materials, Systems and Structures in Civil Engineering 2016 Segment on Historical Masonry, Technical university of Denmark, Lyngby, Denmark.	3
23-24/4/2011	The 3 <sup>rd</sup> Scientific Conference of College of Engineering, University of Babylon, Iraq.	4
1-2/12/2010	The 2 <sup>nd</sup> regional conference for engineering sciences, College of Engineering, University of Alnahrain, Baghdad, Iraq.	5

سابعاً: دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس

التاريخ	أسم البرنامج التدريبي	م
		1
		2

رسائل الماجستير والدكتوراه التي قام بالإشراف عليها

تاريخ التسجيل	عنوان الرسالة	اسم الباحث	م
			1
			2
			3

الرسائل التي قام بمناقشتها

التاريخ	عنوان الرسالة	اسم الباحث	م
			1
			2
			3

