



## سيرة ذاتية لعضو هيئة التدريس

### أولاً: البيانات الشخصية

الاسم	د. خولة احمد خليل		
المرتبة العلمية	مدرس		
جهة العمل	جامعة الموصل		
التخصص	هندسة مدنية/جيو تكتيك		
هاتف العمل	الجوال	٠٧٧٠١٧٥٨١٩٥	
البريد الالكتروني	Khawlah.ahmad@uomosul.edu.iq		
الموقع الالكتروني			

### ثانياً: المؤهلات العلمية

الدرجة	سنة التخرج	اسم الجامعة	البلد	التخصص
الدكتوراه	2018	جامعة الموصل	العراق	جيو تكتيك
الماجستير	٢٠٠٦	جامعة الموصل	العراق	جيو تكتيك
البكالوريوس	١٩٩٧	جامعة الموصل	العراق	هندسة مدنية عامة

### ثالثاً: الخبرات العملية

الوظيفة	جهة العمل	الفترة الزمنية
التدريس	جامعة الموصل / كلية الهندسة	١٩٩٩-٢٠٢٣
استشاري	المكتب الاستشاري الهندسي/جامعة الموصل	٢٠٠٧-٢٠٢٣

### رابعاً: البحوث والأنشطة العلمية

١	Khattab, S. A. A., Bahhe, S. W. I. & Al-Juari, K. A. K., (2007). "Role of Clays Addition on the Stability of Collapsible Soil Selected from Mosul City". <i>Al-Rafidain Engineering</i> . Vol. 15, No.4, pp. 13-30.
---	---

Khattab, S. A. A., Bahhe, S. W. I. & Al-Juari, K. A. K., (2007). "Contribution to study the correlation between collapsing and swelling with soil suction". Engineering and technology. Vol.25 , No.5 ,pp. 207-224.	٢
Khattab, S.A., Al-Juari, K. A. & Al-Kiki, I.M., (2008) "Strength, Durability And Hydraulic Properties Of Clayey Soil Stabilized With Lime And Industrial Waste Lime", Al-Rafidain Engineering Journal, Vol. 16, No. 1, pp.102-116,	٣
Al-Bayati AH, Al-Kiki IM, Al-Juari KA, Qassid AF (2008) "Studying the Influence of Compacting Method on the Engineering Properties of Expansive Clayey Soil", Al-Rafidain Engineering Journal. Vol. 16, No.4, pp:1-16.	٤
<b>Al-Juari K. A. K., (2009).</b> "Volume Change Measurement Of Collapsible Soil Stabilized With Lime And Waste Lime". <i>Tikrit Journal of engineering Science</i> . Vol. 16. No. 3, pp. 38-54.	٥
K.A. Al.Juari, S.A. Khattab and M.K. Al-Shamam and (2016). "Effect of plastic soil on a retaining wall subjected to surcharge loading". 3 <sup>rd</sup> European Conference on Unsaturated Soils, Paris, France. (12-14/ September).	٦
S.A. Khattab, M.K. Al-Shamam & K.A. Al.Juari (2015). "Model test on lateral earth pressure of highly expansive soil". Proc. 6th Asia pacific Conf. on Unsat. Guilin, China, 709-716.	٧
Khawla A. K. Al-Juari, Mohammed Y. Fattah, Suhail I. A. Khattab & Mohammed K. Al-Shamam (2019). "Experimental and numerical modeling of moving retaining wall in expansive soil". GEOMECHANICS AND GEOENGINEERING. <a href="https://doi.org/10.1080/17486025.2019.1645363">https://doi.org/10.1080/17486025.2019.1645363</a>	٨
Aamal A. Al-Saidi, Khawla Ahmed Khalil Al-Juari*, and Mohammed Y. Fattah (2022). "Reducing settlement of soft clay using different grouting materials". Journal of the Mechanical Behavior of Materials , Vol.31,pp. 240–247.	٩
Khawla A. Aljuari, Mohammed Y. Fattah* and Mohammed N. J. Alzaidy (2023). "Behavior of circular skirted footing on gypseous soil subjected to water infiltration" Journal of the Mechanical Behavior of Materials 2023; 32.	١٠
Harith E. Ali, Khawla A. Aljuari, and Nabel K. Asmel (2023). "Utilization of Eco-Friendly Construction and Demolition Waste Materials in Soil Improvement " E3S Web of Conferences 427 .	١١
Khawla A. Aljuari, Mohammed Y. Fattah, and Harith E. Ali (2021)." Numerical	١٢

Analysis of Treatment of Highly Expansive Soil by Partial Replacement with Crushed Concrete” IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 856 (2021)	
Khawla A. K. Al-Juari, Mohammed Y. Fattah, Suhail I. A. Khattab & Mohammed K. Al-Shamam (2020) “Case Study of Retaining Wall Supporting Swelling Soil in Mosul City “ .	١٣
Khawla A. K. Al-Juari, Mohammed Y. Fattah, Suhail I. A. Khattab & Mohammed K. Al-Shamam (2020) “Retaining Wall Supporting Swelling Soil Behaviour Simulation Using Experimental and Numerical Analysis”, Structure and Building.	14
<b>الكتب والمؤلفات:</b>	
	١
	٢
	٣
	٤
	٥
	٦

خامساً: التدريب والأعمال التطوعية

	١
	٢
	٣
	٤
	٥
	٦
	٧
	٨
	٩
	١٠
	١١
	١٢
	١٣

	١٤
	١٥
	١٦
	١٧
	١٨
	١٩

سادساً: المؤتمرات العلمية التي شارك فيه

التاريخ	اسم المؤتمر	م
2016	3 <sup>rd</sup> European Conference on Unsaturated Soils, Paris, France.	١
٢٠١٥	6th Asia pacific Conf. on Unsat. Guilin, China, 709-716.	٢
		٣
		٤
		٥
		٦

سابعاً: دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس

التاريخ	أسم البرنامج التدريبي	م
		١
		٢
		٣
		٤
		٥

رسائل الماجستير والدكتوراه التي قام بالإشراف عليها

تاريخ التسجيل	عنوان الرسالة	اسم الباحث	م
			١
			٢

			٣
			٤
			٥
			٦
			٧
			٨

الرسائل التي قام بمناقشتها

م	اسم الباحث	عنوان الرسالة	التاريخ
١			
٢			